D-Link DP-310

便携式打印服务器

用户手册

V1.00(CN)

D-Link®

Building Networks for People

目录

装箱清单 4
装箱清单 4
系统要求 4
介绍 5
外部特性 7
以太网端口 7
DC 电源插口 7
LED 指示灯 8
并行打印机端口 9
设置 DP-310 10
安装打印服务器 10
电源自检（POST） 10
开始 11
使用 PS-Wizard 12
自动运行程序的安装 12
PS-Wizard 12
安装 PS-Wizard 13
使用 PS-Wizard 16
使用 Web 配置 23
主页 23
设置 > LAN 设置 26
设置 > 打印机设置 27
高级 > 高级 LAN 35
高级 > 用户访问 36

高级> E-Mail 提醒 38
高级 > SNMP 40
维护 > 密码 42
维护 > 保存/恢复设置 43
维护 > 固件升级 45
维护 > 诊断 46
状态 > 设备信息 47
状态 > 网络 49
帮助 52
重启 53
刷新打印机状态 54
Windows Vista 的 TCP/IP 打印 55
Windows XP 的 TCP/IP 66
在 Windows 2000 系统下进行 TCP/IP 打印 79
在 Windows 98SE/ME 下使用 TCP/IP 打印 92
Unix/Linux 打印 105
在 Unix 下打印文本文档 105
打印 BSD Unix 版本格式 106
SCO Unix 系统 V/386 下的打印 108
从 Solaris 处打印 110
从 Red Hat Linux 处打印 111
安装 Mac OS X Tiger（10.4）下的打印 118
添加打印机 120
AppleTalk-enabled 或 Bonjour-enabled 打印机 122
Mac OS X 下安装 AppleTalk 或 LPR 打印 132
Mac OS 9 下安装 AppleTalk 打印 137
技术规格 141

联系技术支持 142
保修与注册 143
附录：**DP-310** 打印机兼容列表（部分） 147

装箱清单

装箱清单

- D-Link DP-310 便携式并口打印服务器
- 内含用户手册和保修条款的光盘
- 快速安装向导

如以上内件若有任何遗失，请联系您的经销商。

系统要求

- 安装有以太网卡的计算机
- Windows Vista/XP/2000/NT4/ME/98SE/95
- Apple Mac OS 9.x to MAC OS X 10.4.x
- Linux, Solaris, SCO Unix, AIX
- Internet Explorer 6.0或更高，支持JavaScript的Netscape Navigator版本6.0或更高
- 打印机必须支持要求的操作系统

介绍

D-Link DP-310打印服务器为便携式设备，可与以太网络中的并行打印机共享打印服务。DP-310可管理来自多个用户的打印文件数据流并发送打印任务至打印机，无须任何用户的介入而完成打印。

DP-310附带易于使用的软件，可以在基于Windows的网络上进行安装。协议支持TCP/IP,NetBEUI和AppleTalk，确保与主要网络操作系统的无缝连接。

DP-310P内置基于web的管理工具，允许用户通过TCP/IP简单配置并管理多条打印队列。DP-310P 还支持 Telnet 作为可选方式对设备进行配置。

DP-310通过以下几种方式提高网络打印服务：

■ 当前网络环境下，打印服务器的任务是通过专用打印服务器设备完成的，而不是过去使用的基于PC的服务器。DP-310减轻了您服务器的打印工作量，比如基于PC的服务器，允许服务器全力投入文件访问和针对网络用户的其它服务。在点对点网络中，工作站可以用“透明”方式通过打印服务器直接打印，将工作负担转移到其它服务器。

■ DP-310的并行端口是兼容IEEE1284的高速率双向端口，能够比计算机常见的并行打印机端口更快地向高速激光打印机传输数据。由此连接到DP-310的高速激光打印机可以全力运行。

■ DP-310可直接插入打印机的并行端口。紧凑的外形简化了您的安装工作，可根据用户需要将打印机放置在您认为最为方便的位置。

■ DP-310支持多种网络协议，允许您使用不同的网络操作系统在不同的网络环境中进行部署。DP-310支持的网络协议如下：

■ **TCP/IP**

UNIX lpr/lpd (HP-UX, SunOS, Solaris, SCO, UnixWare, IBM AIX) Windows NT/2000, Windows 95/98SE/ME, Windows XP/Vista, NetWare 5.x NDPS LPR Remote Printing

■ **NetBEUI**

Windows NT/2000/XP, Windows 95/98SE/ME, Windows for Workgroups, Microsoft LAN Manager, IBM LAN Server

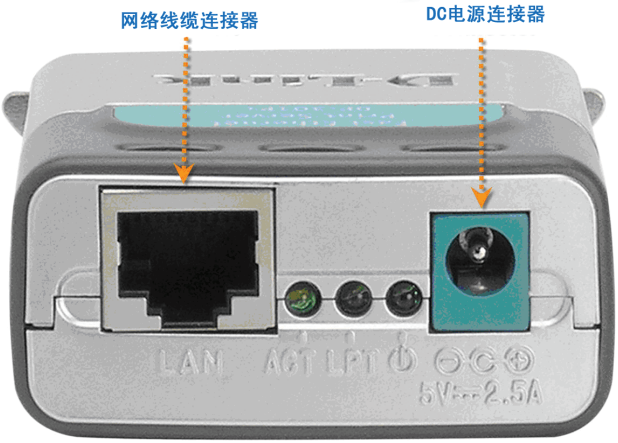
■ **AppleTalk**

MacOS EtherTalk

DP-310的易于使用的软件PS-Wizard用于配置打印服务器的设置，将打印机驱动程序安装在打印服务器使用者的计算机上。获取如何使用该软件的详细信息，请参考本手册中“使用PS-Wizard”章节。另外，对于PS-Wizard，该服务器也支持在没有 Windows 兼容设备的情况下，通过针对网络的telnet协议进行管理和配置。

外部特性

以太网端口



以太网端口（标记为**LAN**）应该由以太网线连接到一台以太网交换机（或内置以太网交换机端口的路由器）。该端口支持NWay协议，允许打印服务器自动检查或诊断网络传输速度。

DC 电源插口

DC电源输入接口位于打印服务器的后面板上，标记为DC5V 2.5A。

警告：*仅使用打印服务器附带的电源适配器来连接 AC 电源，不要使用不同的 DC 额定功率或错误 AC 电压的电源适配器。错误操作将导致打印服务器损坏且不予保修。*

LED 指示灯

打印服务器的后面板上有三个LED指示灯：

■ ⏻

电源LED。稳定绿光表示打印服务器已通电。

■ **LPT**

并行打印机端口LED。该LED亮起表示正在进行打印活动。

■ **ACT**

LAN端口LED。稳定绿光表示打印服务器与网络连接正常。指示灯闪烁，表示打印服务器正在从网络接收打印文件或其他数据。

打印服务器的电源自检 (POST) 也使用这三个指示灯来指示硬件状态。

并行打印机端口

并行打印机端口直接插入您网络打印机的并行端口中。无需使用并行端口线缆来连接打印服务器和您的网络打印机。

该端口可使用web配置界面或打印机服务器的telnet界面进行配置。您的DP-310默认设置为自动从连网的DHCP服务器，比如路由器，接收IP地址。

注意：*要查看DP-310的界面，您PC的IP地址必须与打印服务器的IP地址处于同一网段中，以便能相互通信。（比如，如果打印服务器的IP地址为192.168.0.10,子网掩码为255.255.255.o,则您计算机的IP地址应当为192.168.0.x，其中x是除10之外，介于1-254之间的数值。）*

设置 DP-310

安装打印服务器

警告：*如果打印服务器在通电之前没有建立自己的网络连接，可能会导致配置错误。*

在配置过程中请按照下面的步骤，避免错误的出现：

1. 确认连接到DP－310的打印机工作正常。
2. 确认打印机工作正常后，关闭电源。
3. 确认您的网络工作正常。
4. 使用以太网CAT5线缆，连接DP-310+ RJ-45接头至网络。
5. 打印机关闭后，插入DP-310并行端口接头至网络打印机的并行端口。
6. 启动连接的打印机。
7. 将AC电源适配器的DC输出端接入打印服务器后面板上的DC 5V电源孔。
8. 由于打印机服务器无外部电源开关，请将电源适配器接入电源插座，为打印服务器供电。打印服务器前面板上的绿色LED会稳定发光，打印服务器开始自检。

电源自检（POST）

每台DP－310在出厂之前都已经测试运行正常。DP-310通电时，电源自检会在打印服务器每次通电时进行自检。POST测试是打印服务器的主要组件，自检结果会在测试结束时由LPT LED指示灯的状态显示出来。在进行实际组件测试之前，需要对三个LED指示灯进行测试。

通电后，所有三个绿色的LED会稳定发光几秒钟。而后LPT LED会熄灭。如果LED工作不规则，表明LED自身有故障。

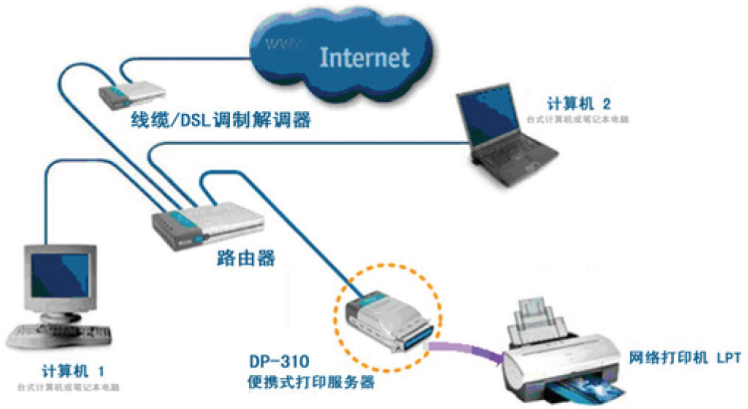
LED自检后为组件自检。正常（无错）的结果为LPT LED同时闪烁三次后再熄灭。

如果自检发现组件错误，LPT LED将对应下表显示错误信息。

LPT LED	故障组件
亮起	DRAM错误
1 长 3 短	Flash保护
1 长 5 短	Flash擦除/程序错误
1 长 6 短	LAN控制器错误
1 长 8 短	LPT控制器错误
1 长 9 短	LPT错误
1 长 14短	LAN MII错误

开始

下面是运用DP-310的一个网络连接实例。DP-310有内置基于Web的管理系统，允许用户能够通过web浏览器，简单地对多条打印队列进行配置和管理。



请参考本手册中的附录查看与DP－310兼容的打印机列表。有时兼容列表不是很全面，所以当连接到打印机时，即使您的打印机没有在这个列表中，也可能兼容DP－310。

使用 PS-Wizard

本章向您介绍一种有用的软件程序－PS-Wizard的安装和操作。

自动运行程序的安装

插入安装光盘至计算机光驱，启动自动运行程序。安装光盘的内容包括：

- **查看快速安装手册** – 单击预览PDF格式的快速安装手册，获取打印服务器分步安装指导。
- **查看用户手册** – 单击预览PDF格式的*用户向导*，获取打印服务器的详细信息。
- **安装Acrobat Reader** –单击启动Acrobat Reader，以查看并打印光盘中的PDF文档。
- **安装PS-Wizard** –单击安装PS-Wizard，进一步完成打印服务器的设置，比如：
  - 更改 IP地址。
  - 用最简便的方法在您的计算机上添加一台打印机。
- **关闭** – 单击关闭自动运行程序。

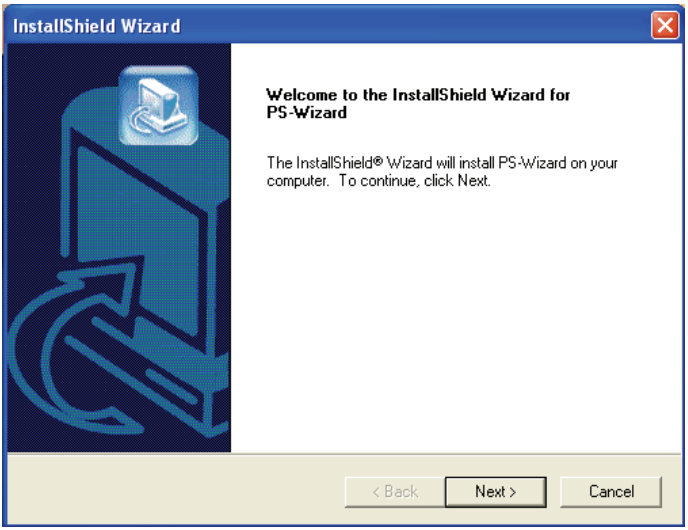
PS-Wizard

为了避免网络产生冲突，您可以在完成计算机上PS－Wizard的安装后，使用PS-Wizard对打印服务器的相关设置进行更改（比如IP地址）。

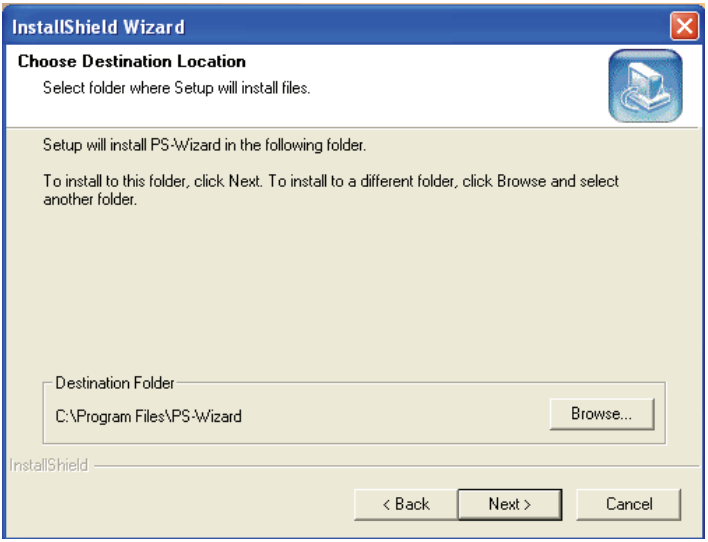
安装 PS-Wizard

1. 单击安装光盘的**PSWizardSetup**图标，系统就会出现一个窗口，提示您从下拉菜单中选择安装语言。完成语言选择后，单击**OK**按钮继续。

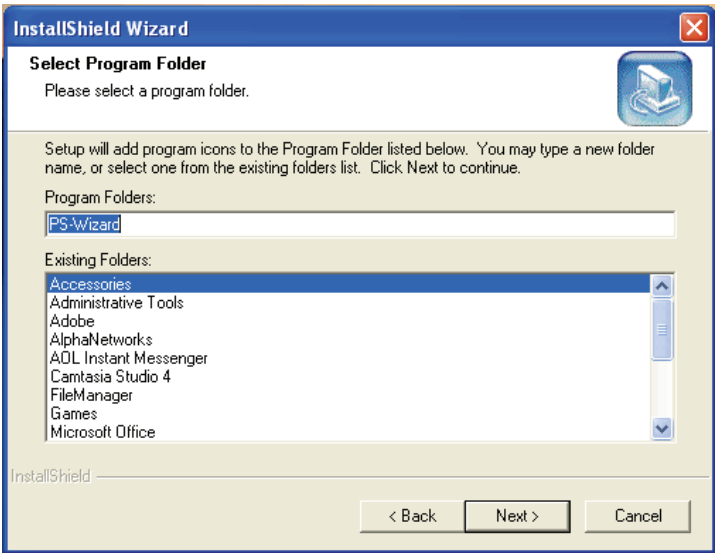
2. 在**InstallShield Wizard**欢迎窗口中单击**Next>**。



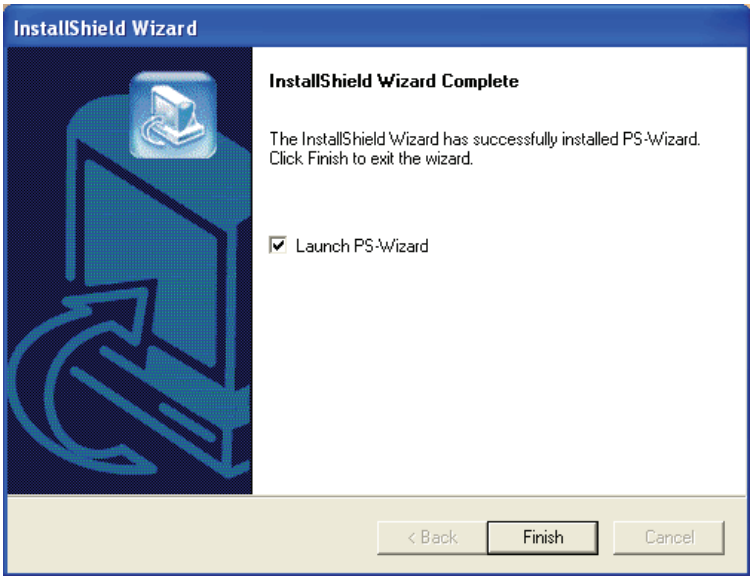
3. 按下**Browse...**按钮指定目的位置。或者保留默认设置，单击**Next>**继续。



4. 如果需要更改默认名称，您可以在**Program Folder**栏中输入新文件夹名称。或者，您可以保留默认设置，单击**Next>**继续。



5. **InstallShield Wizard**开始安装软件，进度条显示正在进行安装，直到出现下一个窗口。单击**Finish**完成安装。



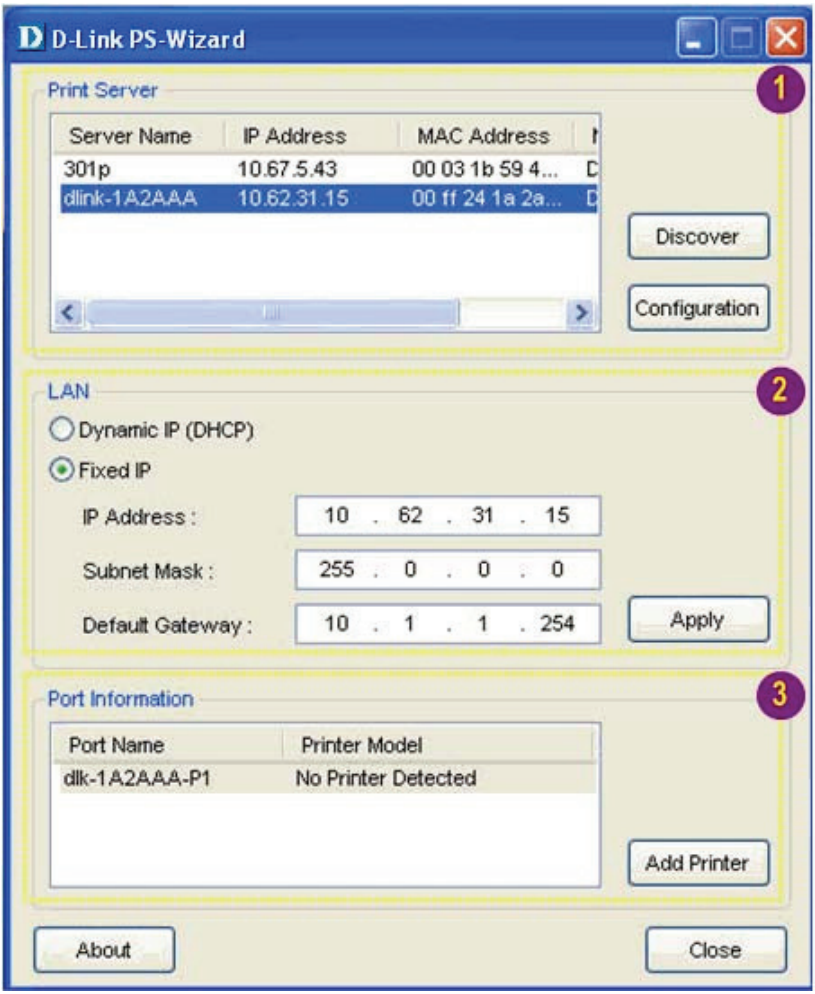
安装程序后，该打印服务器的应用程序会自动安装至您的计算机，并在**Start➔ Programs➔ PS-Wizard**建立一个文件夹。

使用 PS-Wizard

PS－Wizard为简单易用的工具，支持Windows 2000/XP/2003/Vista，您可以通过它轻松地将打印机添加到您的计算机上以启动打印任务。该程序也允许您为打印服务器设置IP地址。

进入**开始 ➔ 程序 ➔ PS Software 1.20**，选择**PS-Wizard**.

您的计算机将显示以下界面：

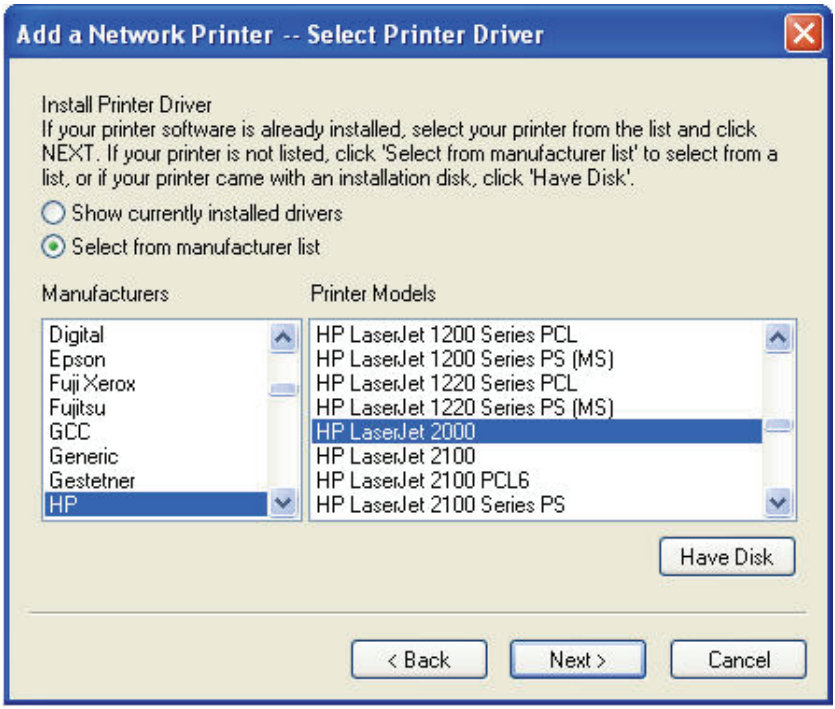


该界面分为三部分。各部分说明如下：

1 **Print Server**：该栏允许您能手动找到已连接的打印服务器，并对在您在列表中选中的打印服务器进行更进一步的配置。

2 **LAN**：您也可以为您的打印服务器指定动态或静态 IP 地址。然后单击 Apply 来完成新的设置。

Port Information：允许您将一台打印机添加到需要发送打印文件至打印服务器的所有用户的计算机上。要添加打印机，请单击 Add Printer 。将出现以下窗口：



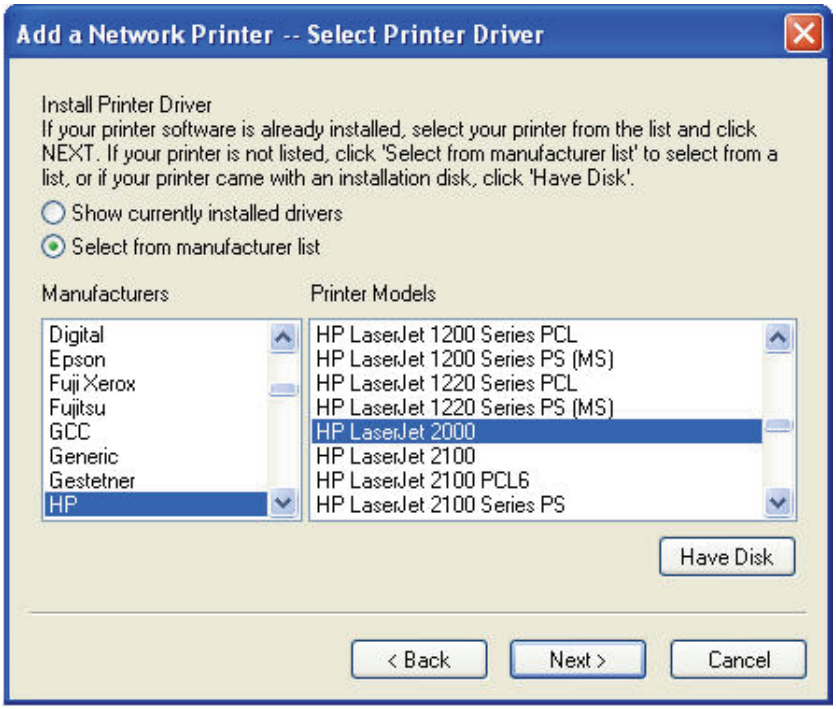
该向导提供三种方法来选择打印机的驱动：

1. Show current installed drivers:

您可以选择“**Show currently installed drivers**”来检查是否已经安装了相同的打印机驱动。若出现打印机驱动，从列表中选中，然后单击**Next**继续。若没有出现，请尝试下一种方法。

2. Select from manufacturer list:

您的打印机驱动也许已经包含在计算机的windows操作系统中。使用“Select from manufacturer list”，从下拉菜单中通过商标和型号手动选择您的打印机。当您找到需要的驱动后，单击**Next**继续。如果列表中仍没有打印机驱动，请尝试用第三种方法（**Have Disk**）。

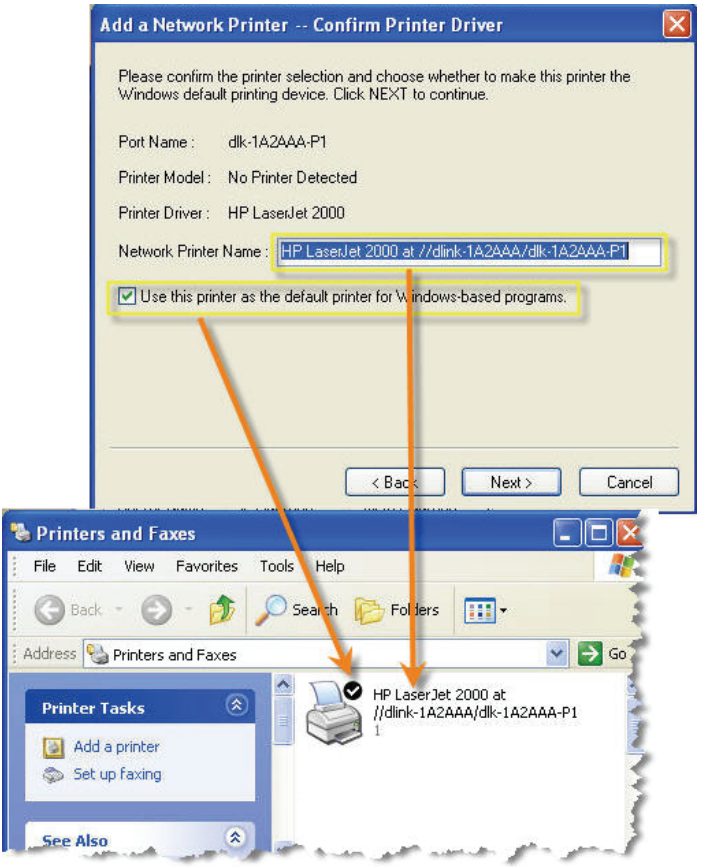


3. Have Disk:

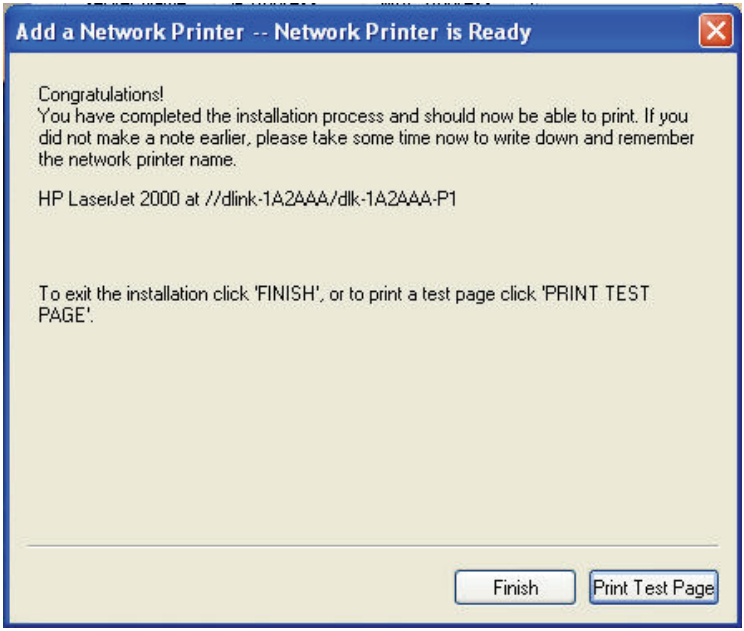
单击**Have Disk**按钮，弹出下面的窗口。放入生产商的安装光盘，安装打印机驱动。选择好正确的驱动后，单击**OK**继续。

该向导会在下一个窗口请您再次确认您的选择。此外，您可以在“**Network Printer Name**”栏中编辑打印机的名称，并单击“**Use this printer as the default printer for Windows-based programs”**，将该打印机作为默认打印机。

在下面的窗口中完成确认和配置后，单击**Next**继续。该打印机会自动建立在Windows的**Printers and Faxes**窗口中，如下所示：



当出现下面的窗口时，您可以单击**Ping Test Page**进行打印测试。如果测试成功，单击**Finish**。打印机已经添加到计算机，现在计算机就可以输出文件至打印服务器了。


Add a Network Printer -- Network Printer is Ready
Congratulations!
You have completed the installation process and should now be able to print. If you did not make a note earlier, please take some time now to write down and remember the network printer name.
HP LaserJet 2000 at //dlink-1A2AAA/dlk-1A2AAA-P1
To exit the installation click 'FINISH', or to print a test page click 'PRINT TEST PAGE'.
Finish
Print Test Page

使用 Web 配置

主页

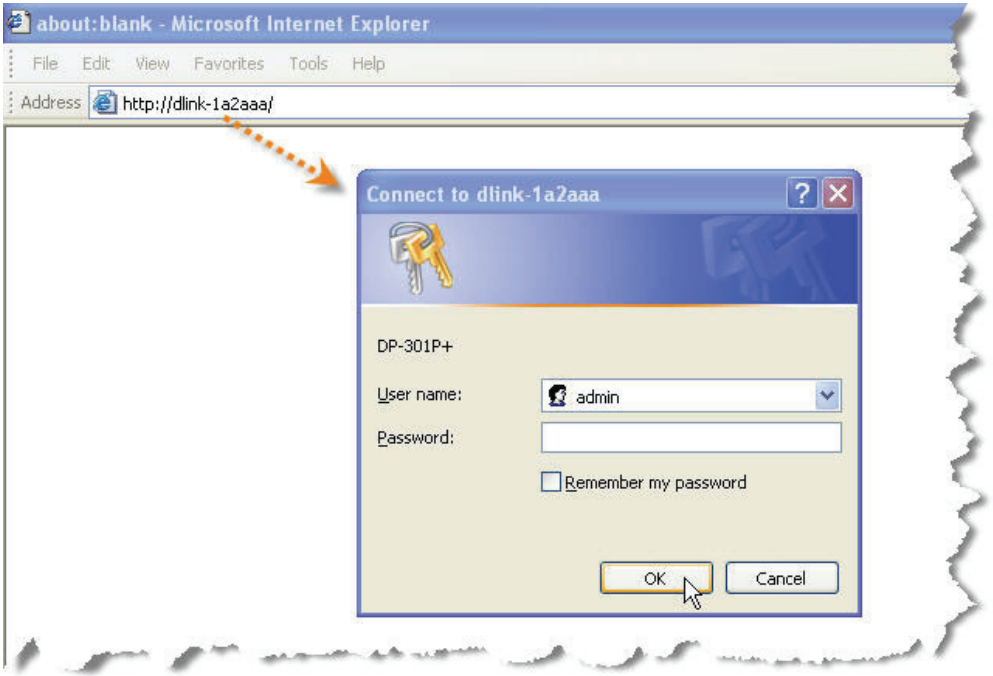
管理您的打印服务器之前请确保设备已通电且连接到网络。有以下三种方式访问打印服务器的web配置：

(1)启动浏览器并输入 URL 地址：**http//dlink-xxxxxx**，其中 **xxxxxx** 为您打印服务器 MAC 地址的最后六位数字。MAC 地址可以在 DP-310 的底部上找到。

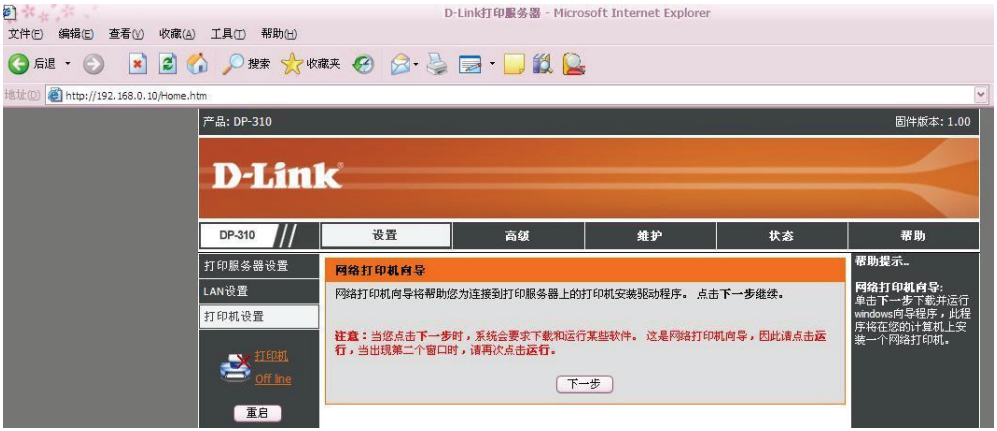
(2)另一种方法为在打印服务器的 URL 地址栏输入 IP 地址后访问 web 配置。打印服务器的默认 IP 地址为 **192.168.0.10**，但如果您的网络上具有 DHCP 服务器，则该 IP 可能会更改。

(3)如果您使用的是 Microsoft Windows，第三种方法为单击计算机桌面的 **My Network Places**。打印服务器支持 UPnP，因此它将自动搜寻并在 LAN 设备列表上显示图标。

计算机将显示以下界面。在**User name**栏中输入admin，**Password**栏留为空白，然后单击**OK**登录 。



出现打印服务器的web配置主界面（如下所示）。除了产品信息，主界面顶部具有5个链接：**设置**，**高级**，**维护**， **状态**和**帮助**。您可以单击所需链接，显示它的子菜单。从子菜单选择所需选项， 则相应的内容就显示在界面中间部分。



设置 > 打印服务器设置

打印服务器设置界面允许您更改打印机服务名称和端口名称，描述和连接到您的打印服务器的每台打印机PJL选择。除非您的网络管理员要求您更改，否则请保留这些设置。

打印服务器名

您可以在该部分配置打印服务器的基本信息。基本信息包含了打印服务器的名称，在**服务器名**栏中进行分配，以及打印服务器的位置，在**位置**（可选）栏中进行分配。

端口设置

您可以在该部分为每个USB打印机端口分配端口名称，并为打印机端口添上描述。允许您选择PJL打印机设置（**Yes**或**No**）。

注意: *PJL（打印机作业语言）必须符合某些作业要求才能正常工作。获取详细信息，*

请参见打印机手册。

单击**应用设置**保存所有更改，或**取消**放弃并退出。

设置 > LAN 设置

LAN设置界面允许您配置打印服务器的本地网络设置。请注意该部分为可选，您不需要在此处更改任何设置就可以让打印服务器运行。

TCP/IP

该部分允许您手动或自动为打印服务器分配IP地址。如果您单击**手动分配**， 则需要在下面的框中输入相关信息，包括IP地址，子网掩码和默认网关。

如果更改了设置，请单击**应用设置**保存这些设置，或单击**取消**放弃并退出。

设置 > 打印机设置

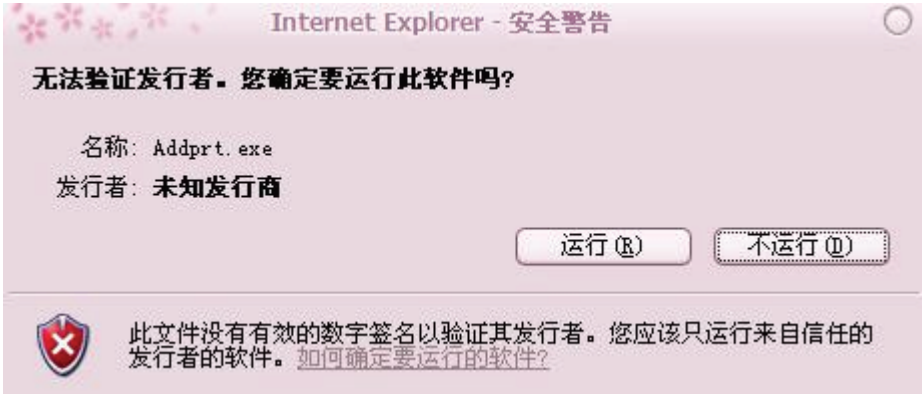
使用连接打印服务器的打印机，用户必须在计算机中安装打印机驱动程序。只要该程序是由打印机厂商提供的，它可能包括安装在用户计算机上的 Microsoft Windows 网络操作系统。

打印机设置界面允许您为要使用连接打印服务器的打印机的每台计算机安装驱动程序。按下列步骤在用户的计算机中安装打印机驱动。

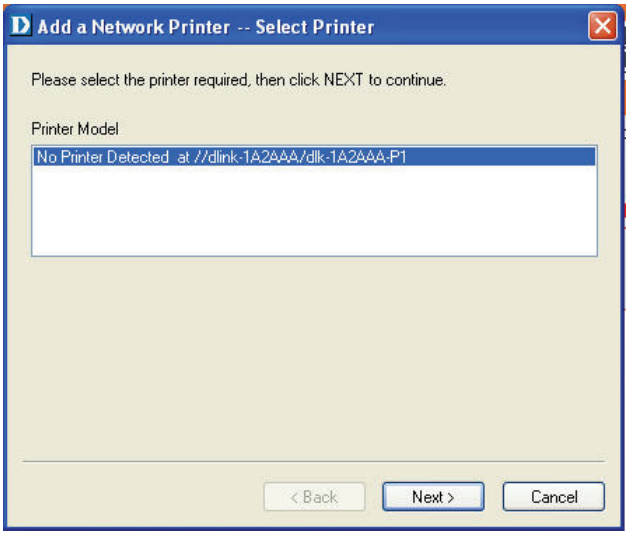
1. 确保打印机服务器与网络连接并运行，且打印机与打印服务器连接。
2. 使用用户计算机，访问打印服务器的 web 配置。在 web 配置主界面的左栏单击**打印机设置**显示以下界面：

3. 单击**下一步**显示 Windows 向导程序对话框：

4. 单击**运行**来运行 Windows 向导程序。如果显示安全警告，请再次单击**运行**。



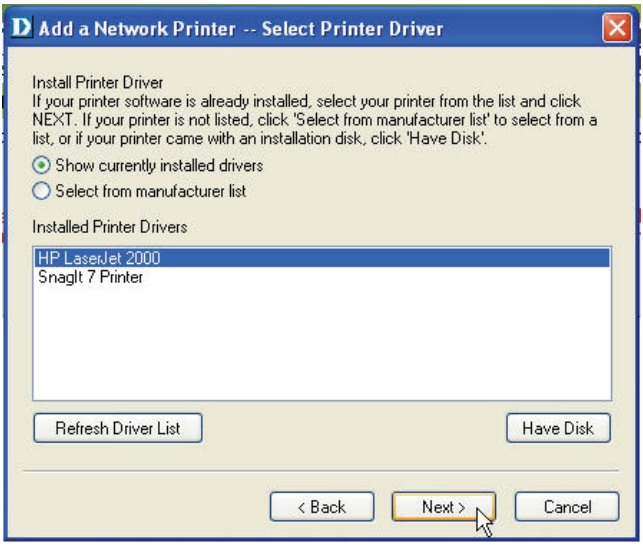
5. 如果打印服务器没有与任何打印机连接，该窗口将显示 **No Printer Detected**。将打印服务器与打印机连接，然后单击打印机进行选择。如果打印服务器已与打印机连接，该窗口将显示打印机名，它在打印服务器名和端口名之后。单击打印机名进行选择，之后单击**下一步**继续。



该向导为您选择打印机驱动提供了三种方式：

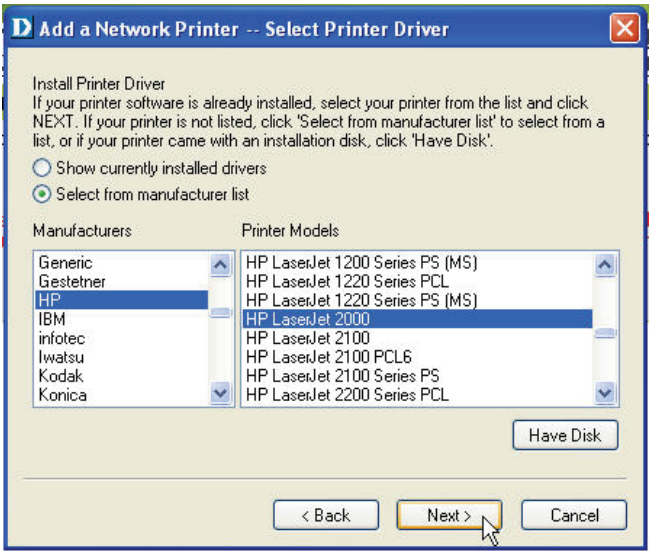
1. Show current installed drivers:

您可以选择该项“**Show currently installed drivers**",检查是否有相同的打印机驱动可供使用。如果没有，您可以尝试下一步。选择好后，单击**Next>**按钮继续。


Add a Network Printer -- Select Printer Driver
Install Printer Driver
If your printer software is already installed, select your printer from the list and click NEXT. If your printer is not listed, click 'Select from manufacturer list' to select from a list, or if your printer came with an installation disk, click 'Have Disk'.
Show currently installed drivers
Select from manufacturer list
Installed Printer Drivers
HP LaserJet 2000
SnagIt 7 Printer
Refresh Driver List
Have Disk
< Back
Next >
Cancel

2. Select from manufacturer list:

选中该项，“ Select from manufacturer list”，通过商标和型号从下拉菜单中手动选择您的打印机。如果找到了所需的驱动，单击**Next>**按钮继续。如果没有找到，尝试用最后一种方法（**Have Disk**）。选择好后，单击**Next>**按钮继续。

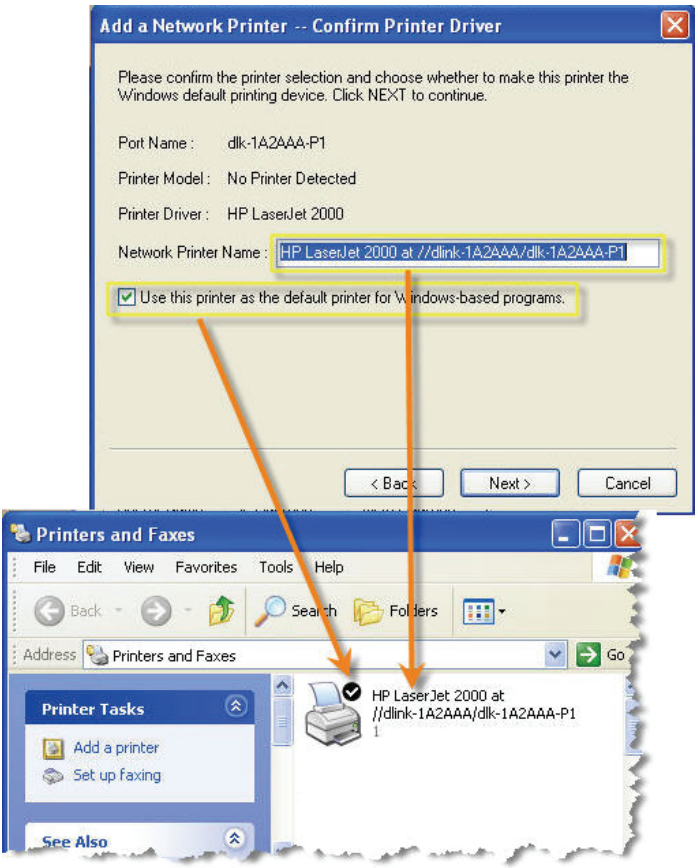


3. Have Disk:

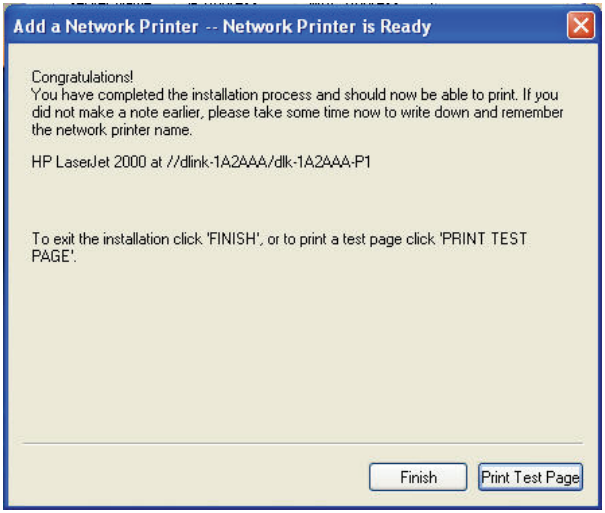
单击**Have Disk**按钮，弹出下面的窗口。放入厂商的安装光盘，安装打印机驱动。选择好正确的驱动后，单击**OK**按钮继续。

选择好打印机驱动后，该向导会要求您在下面的窗口确认您的选择。在此，您还可以在**Network Printer Name**栏中编辑打印机的名称，通过检查**Use this printer as the default printer for Windows-based programs**栏启用该打印机并将其作为默认打印机。

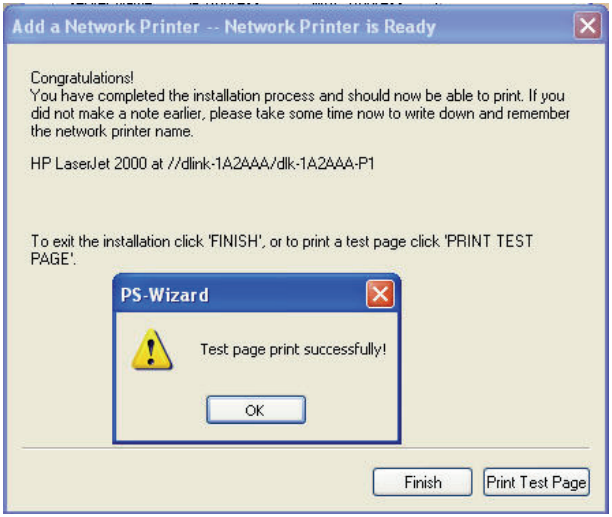
校验配置后，单击**Next >**继续。该打印机图标（比如，该手册中为HP Laser Jet 2000）会自动建立在Windows的**Printers and Faxes**界面中，如下所示。



当下一个窗口显示时，单击 **Print Test Page** 执行打印测试。



如果一切运行正常，单击 **Finish** 退出。



如果测试失败，请检查驱动程序是否正确，打印机是否开启并连接，打印服务器是否开启且在网络上运行。

高级 > 高级 LAN

高级LAN界面允许您对打印服务器的网络设置进行更进一步的设置，但是建议，除非有您的网络管理员指导，否则请不要对这些设置进行更改。**高级LAN**界面有三个部分：TCP/IP，微软网络和AppleTalk。

TCP/IP

该部分包含四种配置选项：**DNS 服务器地址**，**UPnP**，**Mac Bonjour/Rendezvous** 和**第二个 HTTP 端口**。

- **DNS 服务器地址**: 列出了您打印服务器的两个 DNS 服务器地址。您的打印服务器将成为这些服务器中的一台，在启动的时候（例如，在开启的时候）

获得动态 IP 地址。

- **UPnP**: 该项允许您启用或禁用 UPnP。如果您选择**启用**，您的打印服务器将被自动发现并被置于在线打印机和传真机的 Windows 列表中。
- **Mac Bonjour/Rendezvous**: 该项允许您启用或禁用 Mac Bonjour/Rendezvous，一种与上述 Windows 自动发现相似的功能。
- **第二个 HTTP 端口**: 该项允许您启用或禁用第二个 HTTP 端口，通过 Internet 远程配置打印服务器的远程打印功能。

微软网络

- **工作组**: 这是与您的打印服务器相关的工作组的名称。

AppleTalk

- **AppleTalk 区**: 打印服务器所属的 AppleTalk Zone 的名称。
- **USB1**, **USB2**, **USB3**, **USB4:** 打印服务器有四个打印机端口。为每个打印机端口指定以下设置：
- **选择名称**:在您设置与端口连接的打印机时，该栏会显示您指定的端口名。
- **打印机类型**:在该栏中输入打印机的类型。
- **PostScript 等级**: 从下拉菜单栏中选择 PostScript 等级（等级 1 或等级 2）。
- **字体组**: 从下拉菜单栏中选择字体组。

一旦您完成了每个打印机端口的设置，单击**应用设置**存储设置。终止或退出，单击**取消**。

高级 > 用户访问

用户访问界面允许您创建和保存能访问打印服务器的用户授权列表。

用户访问

l如果您单击**启用用户验证列表**栏中的**是**，就可以允许用户列表（显示在该界面的下一部分）中的用户访问打印服务器。如果您对该界面中的任何部分做了更改，并希望应用新的设置，单击**应用设置**存储打印服务器的新设置。终止或退出（例如：没有保存设置），单击**取消**。

验证用户

用户列表显示允许访问打印服务器的所有用户。该表显示在本界面标签为**验证用户**部分。授权用户列于 **PC 描述**栏中。他们的计算机以太网 MAC 地址列于 **MAC 地址**栏中。

添加用户到用户列表，按下列步骤操作：

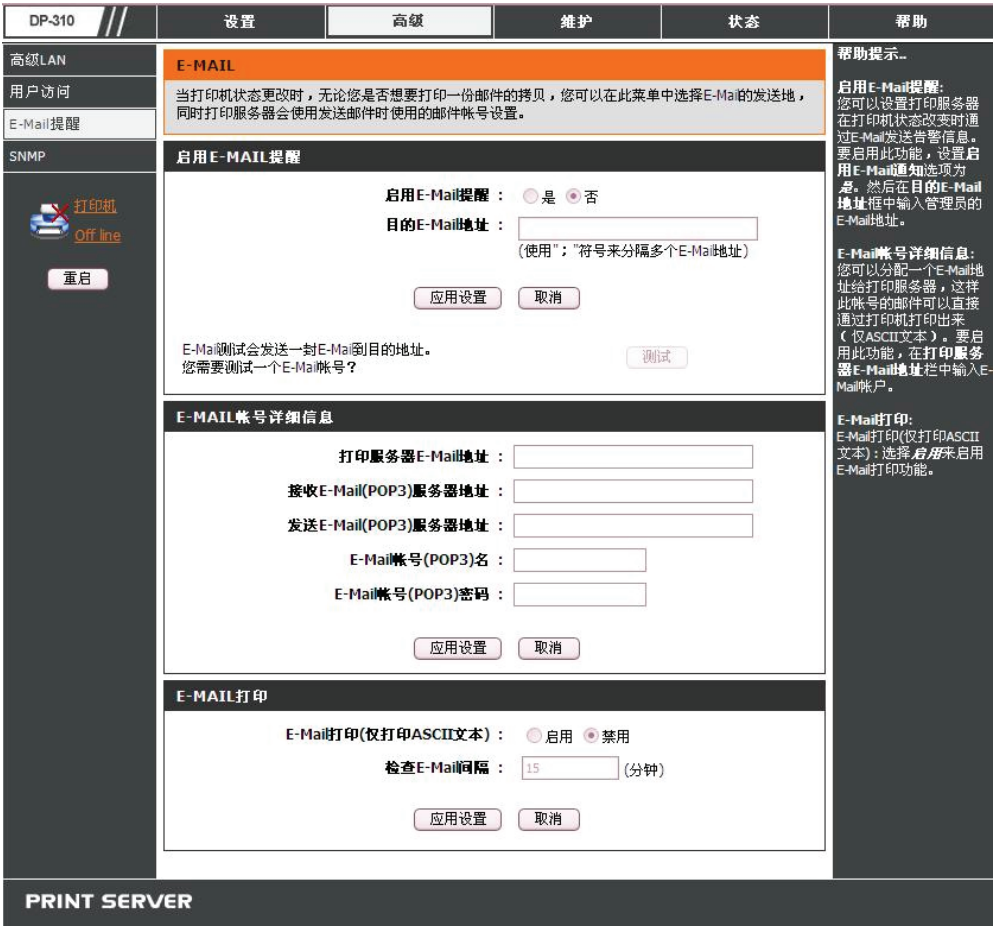
1. 在 **PC 描述**栏中输入用户名。这个名称可以是用户名，或计算机名，或任何可以帮你识别的名称。
2. 输入计算机以太网接口的 MAC 地址。请注意，当您的密钥在 MAC 地址中时，该计算机此时并没有与网络（在线）连接。在它试图建立与打印服务器连接时仅能识别计算机的 MAC 地址。
3. 单击**添加**来添加到用户列表。

从用户列表中删除用户，按下列步骤操作：

1. 在用户列表中，选择目标用户。
2. 单击**删除**从用户列表中删除用户。

高级> E-Mail 提醒

E-Mail提醒界面允许您分配一个E-mail地址给打印服务器，从而在打印机改变状态时您将接收到mail。该界面允许您打印mail发送到服务器E-mail地址。



启用 E-mail 提醒

当打印机的状态发生改变时，可设置打印服务器发送一个警告信息，并发送到您的E-mail地址。启用该功能，按下列步骤操作：

1. 单击**是**进入**启用 E-mail 提醒**。
2. 在**目的 E-mail 地址**栏中输入 E-mail 地址。您可以在该栏中输入多个地址。如果您这样做，请用分号隔开地址。

3. 单击**应用设置**启用该功能。终止或退出，单击**删除**。

4. 如果您在步骤 4 中单击**应用设置**并希望测试 E-mail 发送到的地址或您在步骤 2 指定的地址，单击**测试**。检查您是否接收到测试的 E-mail。

E-mail 帐号详细信息

您可以分配一个E-mail地址给打印服务器，以便您的帐户mail能够通过打印机（仅限ASCII文本）直接打出。在**打印服务器E-mail地址**栏中输入E-mail帐户，启用该功能。

然后在接收 E-mail (POP3)服务器地址栏中输入服务器地址，用于接收您的 E-mail。在**发送 E-mail (SMTP)服务器地址**栏中，输入您要发送的 E-mail 的服务器地址。如果您的 mail 服务器在发送 E-mail 时需要校验用户，打印服务器就会将 **E-mail 帐号(POP3)名**和 **E-mail 帐号(POP3)密码**应用到 mail 服务器上。

E-mail 打印

该部分可以进行 E-mail 打印配置，包括：

E-mail 打印 (仅限 ASCII Text): 允许您启用或禁用 E-mail 打印。

检查 E-mail 间隔: 允许您以分为单位设置时间间隔，这样可以定期检查/接收 E-mail。

配置完成后，单击应用设置保存新配置，或单击取消放弃。

高级 > SNMP

该打印服务器中限制了 SNMP（简单网络管理协议）MIB 的数量。这些 MIB（管理信息库）允许您的打印机服务器集中到一个 SNMP 管理网络，，该网络包括更多复杂的网络设备，比如 SNMP 管理交换机，路由器和无线接入点。SNMP 界面允许您对您打印服务器的 SNMP MIB 进行设置。

SNMP 管理

打印服务器中有三个 MIB，您可以进行数值的设置。它们是**共享名称** MIB 和它们的**访问权限**。一个 SNMP 共享将通知共享（管理设备组）中的管理员。您的打印服务器最多属于三个 SNMP 共享。访问权限涉及到网络管理员更改共享名的权限。

按下列步骤设置共享名和访问权限：

1. 在每个**共享名称**中输入一个名称。
2. 为**共享名称**选择**访问权限。**
3. 单击**应用设置**保存打印服务器设置。在未保存的情况下，终止和退出，单击**取消**。

维护 > 密码

打印服务器默认的用户名是 Admin，密码为空。用户名和密码用于访问打印服务器的用户界面，以便设置它的配置。下列密码界面允许您更改该默认密码。

按下列步骤设置密码：

1. 在**当前密码**栏中，输入当前密码（如果您从未更改过，该密码为默认密码）。
2. 在**新密码**栏中输入新密码。
3. 在**确认密码**栏中再次输入新密码确认。
4. 单击**应用设置**保存打印服务器设置。在未保存的情况下，终止和退出，单击**取消**。

维护 > 保存/恢复设置

保存/恢复设置界面允许您做三件事：

- 保存您打印服务器的当前配置设置到您的计算机硬盘。
- 下载您先前保存到计算机硬盘中的配置设置到您的打印服务器。
- 恢复出厂默认设置到您的打印服务器。

保存您打印服务器的当前设置到您的计算机硬盘中，按下列步骤操作：

1. 在**将设置保存到本地硬盘**中，单击**保存**。将弹出一个对话窗口：

2. 单击**保存**。将会提示一个您保存打印服务器设置的目标路径。选择目标文件夹或硬盘，然后单击**保存**进行保存。

下载先前保存到您计算机硬盘的打印服务器设置，按以下步骤操作：

1. 在**从本地硬盘加载设置**中，输入目标路径或单击**浏览**按钮浏览。
2. 单击**更新设置**下载保存的设置到您的打印服务器。
3. 拔去电源线缆重启您的打印服务器，然后再插入电源。

恢复您的打印服务器的出厂默认设置，按下列步骤操作：

1. 在**恢复到出厂默认设置**中，单击**复位。**
2. 拔去电源线缆重启您的打印服务器，然后再插入电源。

维护 > 固件升级

您的打印服务器，在新固件可用时，可与新固件一起升级。新固件允许您使用添加到您打印服务器的功能。通过以下界面，新固件可上传到您的打印服务器上。

该界面显示的是您的打印服务器的当前固件。升级固件，按下列步骤操作：

警告：： *当新固件上传到打印服务器时，您打印服务器中所有的当前配置设置将被出厂默认设置代替。请确认您已保存当前设置到计算机硬盘以便以后恢复。参阅之前部分获得相关说明。*

1. 在磁盘或计算机硬盘上有已就绪的新固件文件。输入新固件文件的目标路径的路径，或单击**浏览**进行浏览。

2. 单击**升级**。您的打印服务器将开始下载新固件到它的闪存。重要的是您不能关闭计算机或打印服务器的电源，或在进程中断开连接线缆。
3. 当固件上传进程完成，会弹出一个窗口提示您。单击**完成**并退出。
4. 拔去电源线缆重启您的打印服务器，然后再插入电源。

维护 > 诊断

您可以为与您的打印服务器连接的打印机做个打印测试。以下的诊断界面允许您进行操作。

打印测试页面，按下列步骤操作：

1. 单击打印机进行选择。
2. 单击**打印测试页**开始打印。打印机将开始打印测试打印的页面。

状态 > 设备信息

下面的设备信息界面显示的是与打印机和以太网 LAN 端口连接的您的打印服务器的信息和状态。该信息有利于故障排除。滚动该界面显示没有显示出的信息。

打印服务器状态

该部分的栏中显示的是与打印服务器本身相关的信息。

打印机状态

该部分的栏中显示的是与打印机相关的信息和状态。如果没有打印机与打印机端口连接，该界面将表示在**打印机速率** 和**打印机状态**栏中的状态为离线。

LAN 状态

该部分的栏中显示的是与打印服务器的以太网端口相关的信息。

状态 > 网络

网络界面显示的是您的打印服务器的一般网络状态，包括：

自动 IP

该栏包含了 TCP/IP 的当前设置，包括 DHCP/BOOTP, UPnP 和 Mac Bonjour/Rendezvous。该栏中的这些项在**高级 → 高级 LAN → TCP/IP** 中配置。

TCP/IP 打印

在该栏中，您能通过 TCP/IP 监控您的打印任务的状态。

微软网络打印

在该栏中，您能通过微软网络监控您的打印任务的状态。

Mac AppleTalk 打印

在该栏中，您能通过 Mac AppleTalk 监控您的打印任务的状态。

产品: DP-310
固件版本: 1.00
D-Link
DP-310
设置
高级
维护
状态
帮助
设备信息
网络
打印日志
打印机
Off line
重启
网络状态
常规网络状态显示如下。
自动IP
DHCP/BOOTP : Disable (IP : 0.0.0.0)
UPnP : Enable (IP : 192.168.0.10)
Mac Bonjour/Rendezvous : Enable (IP : 192.168.0.10)
TCP/IP打印
LPR打印 : 状态 : Running
全部打印任务 : 0
全部打印容量 : 0 KBytes
端口(9100)打印 : 状态 : Running
全部打印任务 : 0
全部打印容量 : 0 KBytes
IPP打印 : 状态 : Running
全部打印任务 : 0
全部打印容量 : 0 KBytes
FTP打印 : 状态 : Running
全部打印任务 : 0
全部打印容量 : 0 KBytes
微软网络打印
SMB(通过NetBEUI)打印 : 状态 : Running
全部打印任务 : 0
全部打印容量 : 0 KBytes
SMB(通过NBT)打印 : 状态 : Running
全部打印任务 : 0
全部打印容量 : 0 KBytes
MAC APPLETALK打印
AppleTalk打印 : 状态 : Running
全部打印任务 : 0
全部打印容量 : 0 KBytes
刷新
帮助提示..
自动IP:
此字段包含当前TCP/IP设置，包括DHCP/BOOTP，UPnP和Mac Bonjour/Rendezvous。此字段内的参数可以在高级->高级LAN->TCP/IP里设置。
TCP/IP打印:
在此字段，您可以监控通过TCP/IP进行的打印任务。
微软网络打印:
在此字段，您可以监控通过Microsoft网络进行的打印任务。
Mac AppleTalk打印:
在此字段，您可以监控通过Mac AppleTalk进行的打印任务。
PRINT SERVER

状态 >打印日志

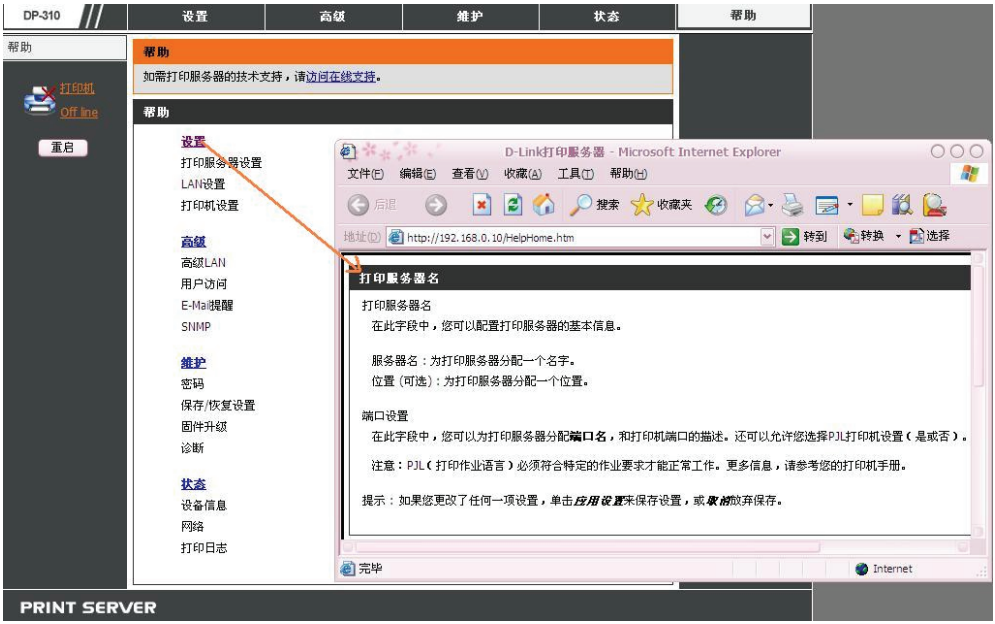
打印日志界面显示的是授权用户的打印记录。

打印日志

该栏中的这些项显示了用户信息，包括用户 MAC 地址、IP 地址、名称和打印任务状态。

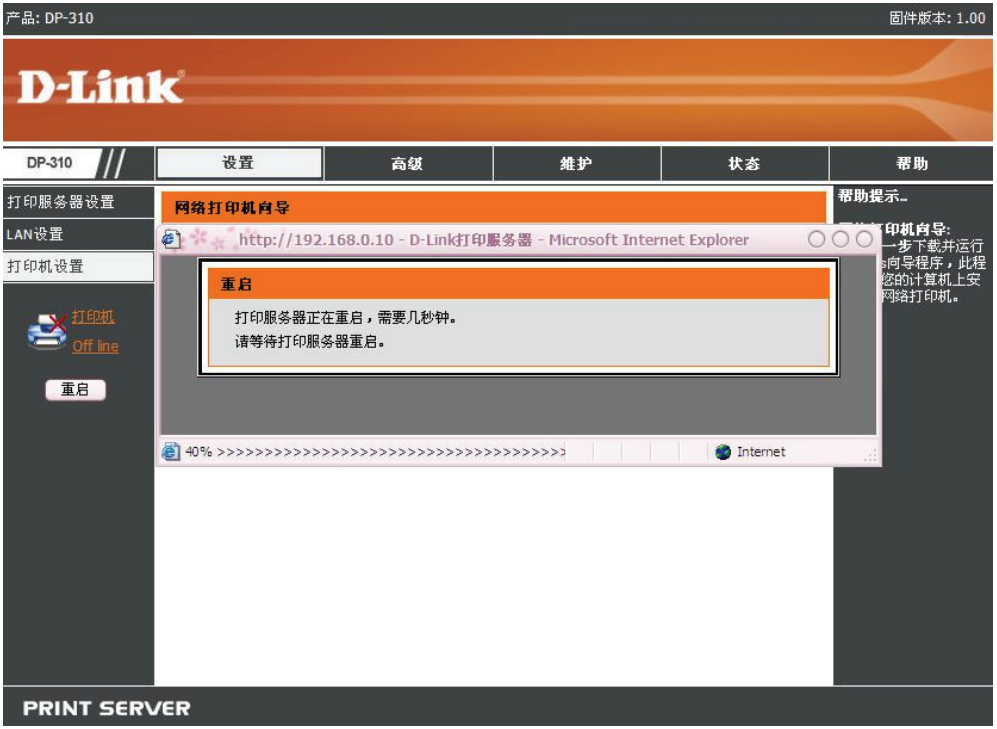
帮助

帮助界面为您提供了打印服务器的简短信息供您参考。



重启

如果您想复位打印服务器，您可以单击重启。

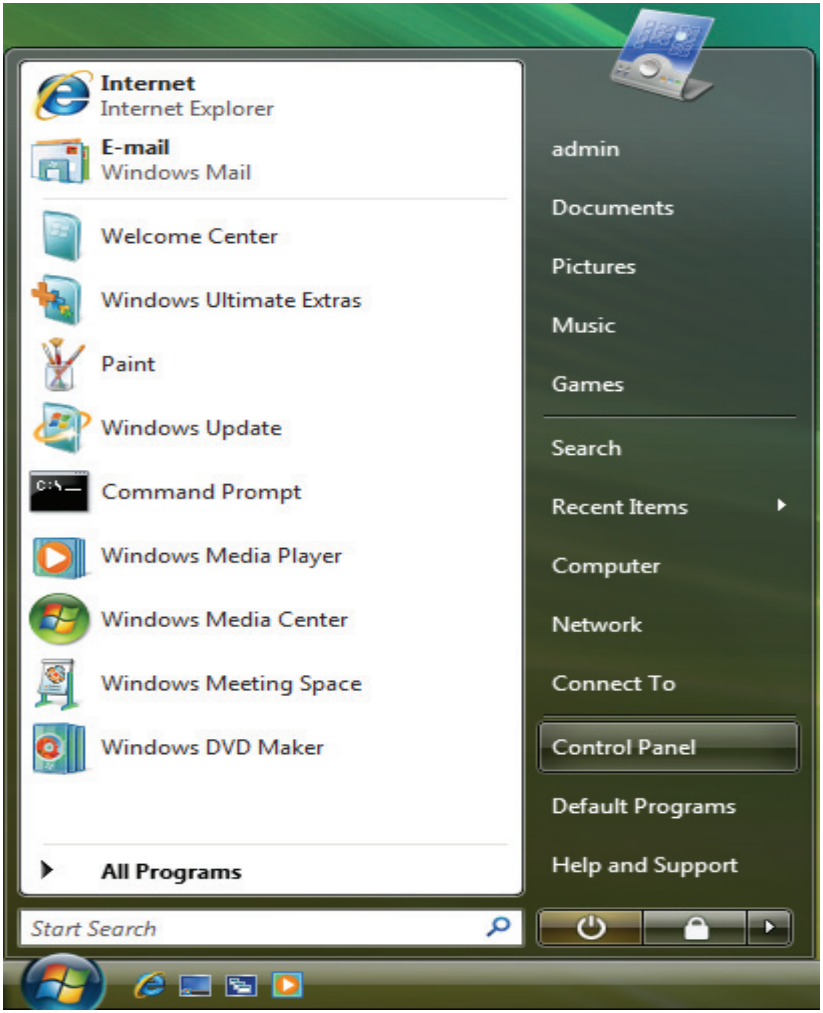


刷新打印机状态

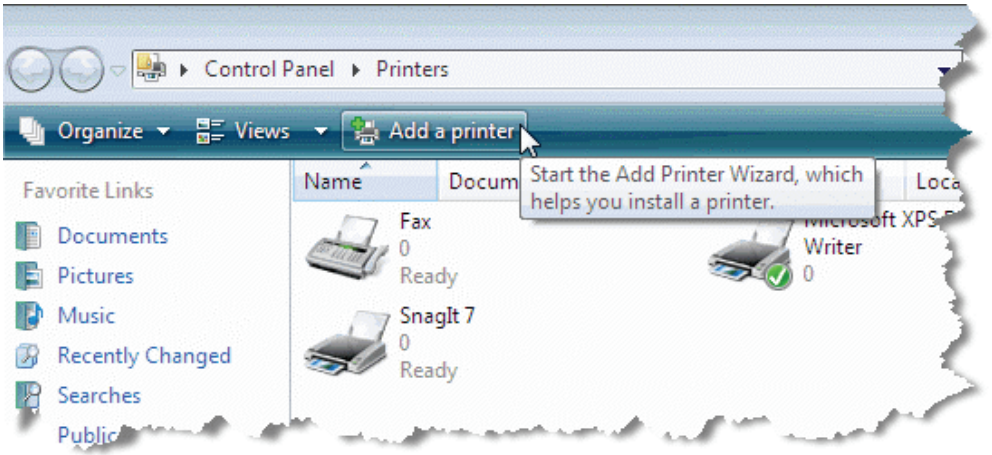
单击**打印机**刷新打印机状态。

Windows Vista 的 TCP/IP 打印

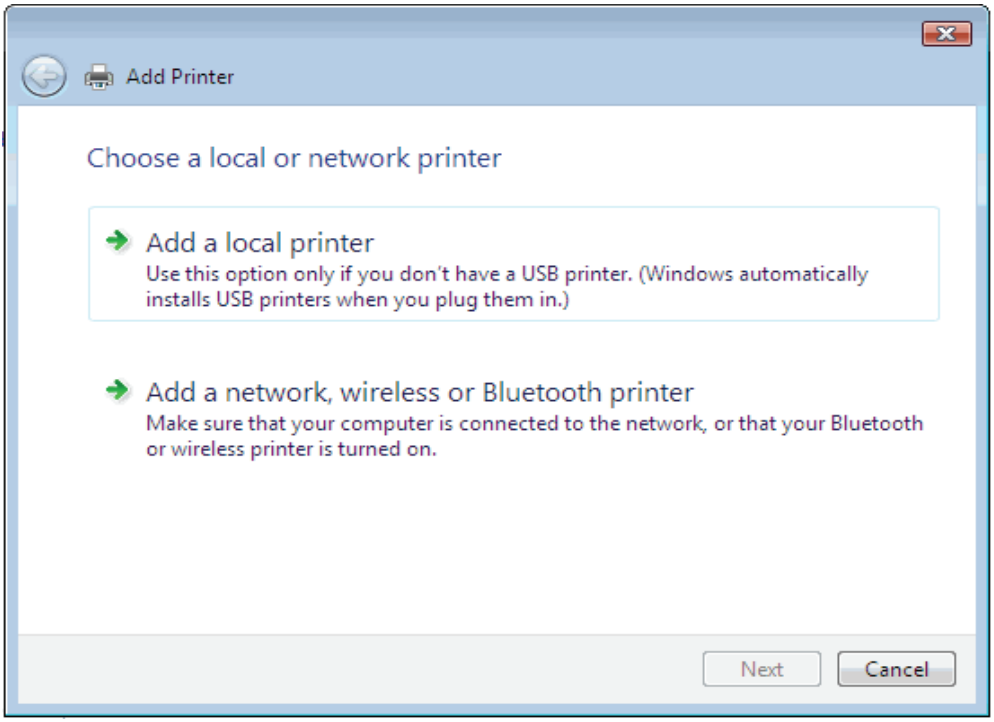
进入 **开始** ➔ **控制面板** ➔ **打印机**。



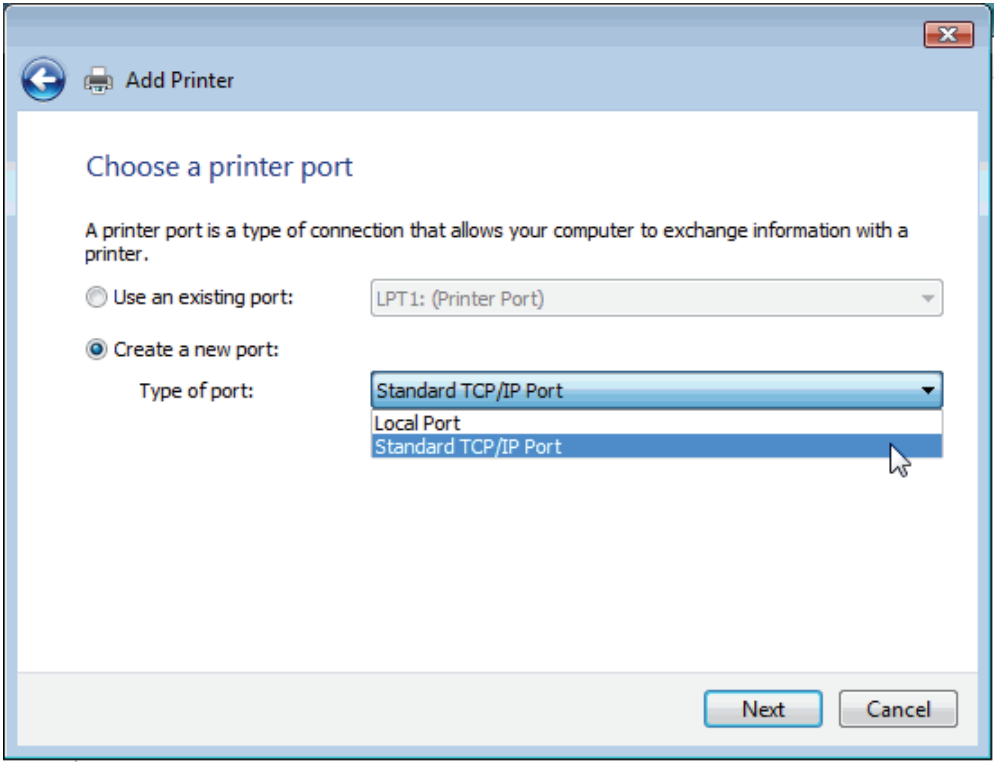
单击 **Add a printer**.



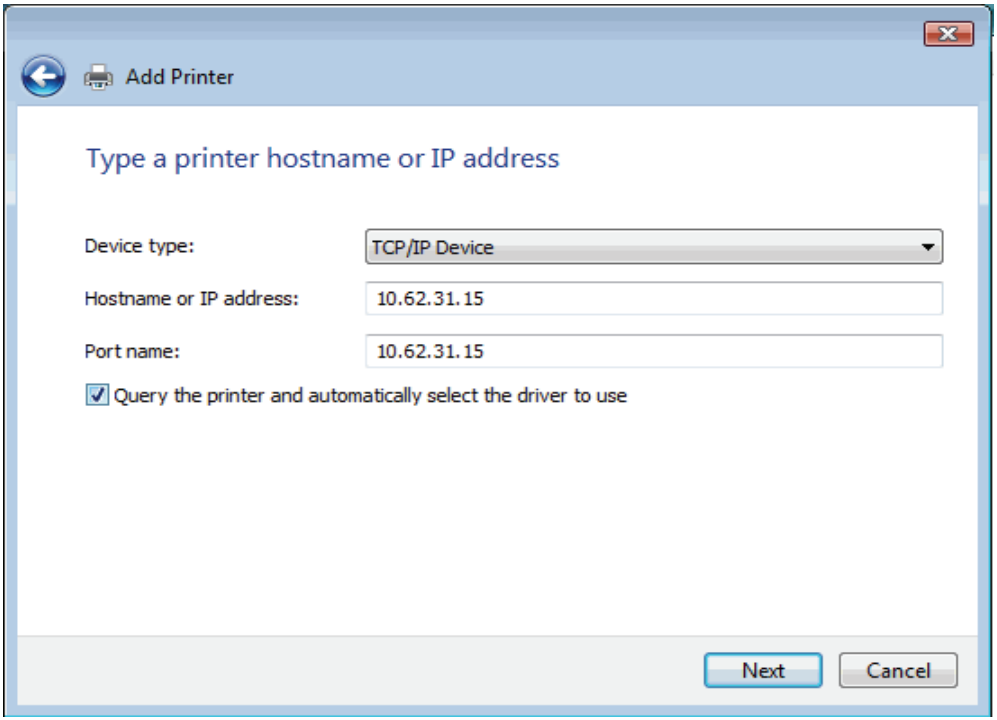
选择第一个选项 **Add a local printer**，然后单击 **Next**。


Add Printer
Choose a local or network printer
Add a local printer
Use this option only if you don't have a USB printer. (Windows automatically installs USB printers when you plug them in.)
Add a network, wireless or Bluetooth printer
Make sure that your computer is connected to the network, or that your Bluetooth or wireless printer is turned on.
Next
Cancel

选择第二个选项 **Create a new port**，并从下拉菜单中选择 **Standard TCP/IP Port** 。单击 **Next**。

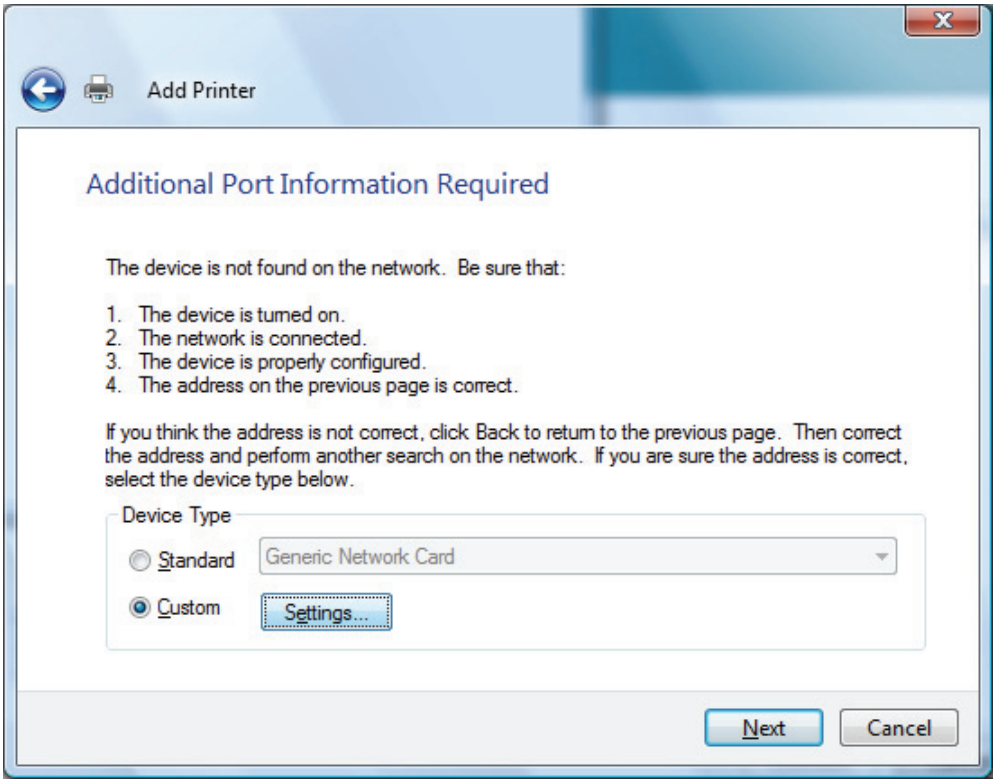


输入打印服务器的 IP 地址（例如本手册中使用的 10.62.31.15），该地址可参阅打印服务器的 Web 配置的 **PRINTER SERVER STATUS**，端口名将被自动填入。单击 **Next**。


Add Printer
Type a printer hostname or IP address
Device type:
TCP/IP Device
Hostname or IP address:
10.62.31.15
Port name:
10.62.31.15
Query the printer and automatically select the driver to use
Next
Cancel

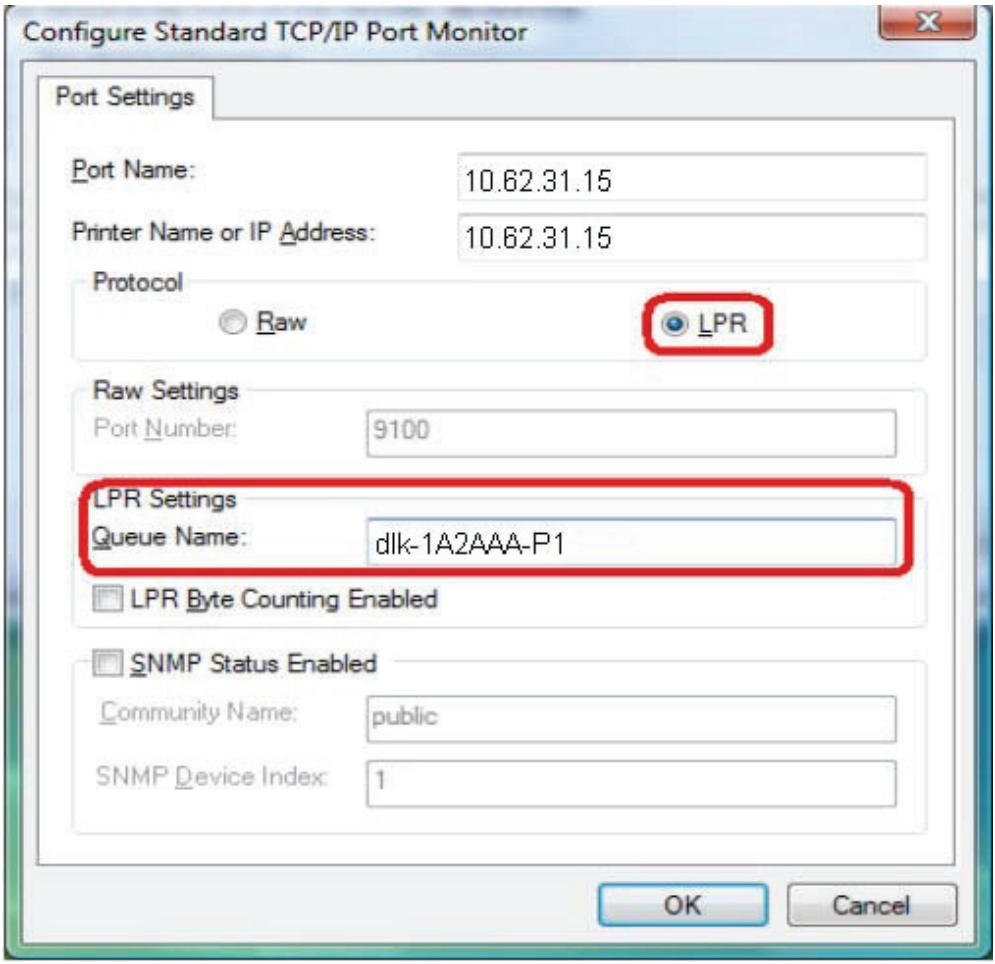
产品: DP-310
固件版本: 1.00
D-Link
DP-310
设置
高级
维护
状态
帮助
设备信息
网络
打印日志
打印机
Off line
重启
设备信息
常规设备信息显示如下。
打印服务器状态
服务器名 : dlink-1A2AAA
型号 : DP-310
固件版本 : 1.00 (2009-04-29)
MAC地址 : 00 1B 11 1F 4C 6B
IP地址 : 10.62.31.15 (Manual)
运行时间 : 0 days, 01:05:15
帮助提示。
打印服务器状态:
在该字段中能找到的打印服务器的信息包括固件版本、MAC/IP地址和运行时间。
打印机状态:
该字段中的项目显示了打印机的信息，如打印机的设定名称、速率、打印机状态、以及打印任务状态等。
LAN状态:

选择 **Custom** 并单击 **Settings**。


Add Printer
Additional Port Information Required
The device is not found on the network. Be sure that:
1. The device is turned on.
2. The network is connected.
3. The device is properly configured.
4. The address on the previous page is correct.
If you think the address is not correct, click Back to return to the previous page. Then correct the address and perform another search on the network. If you are sure the address is correct, select the device type below.
Device Type
Standard
Generic Network Card
Custom
Settings...
Next
Cancel

接着会显示下列界面，从 **Protocol** 栏中选择 **LPR**。

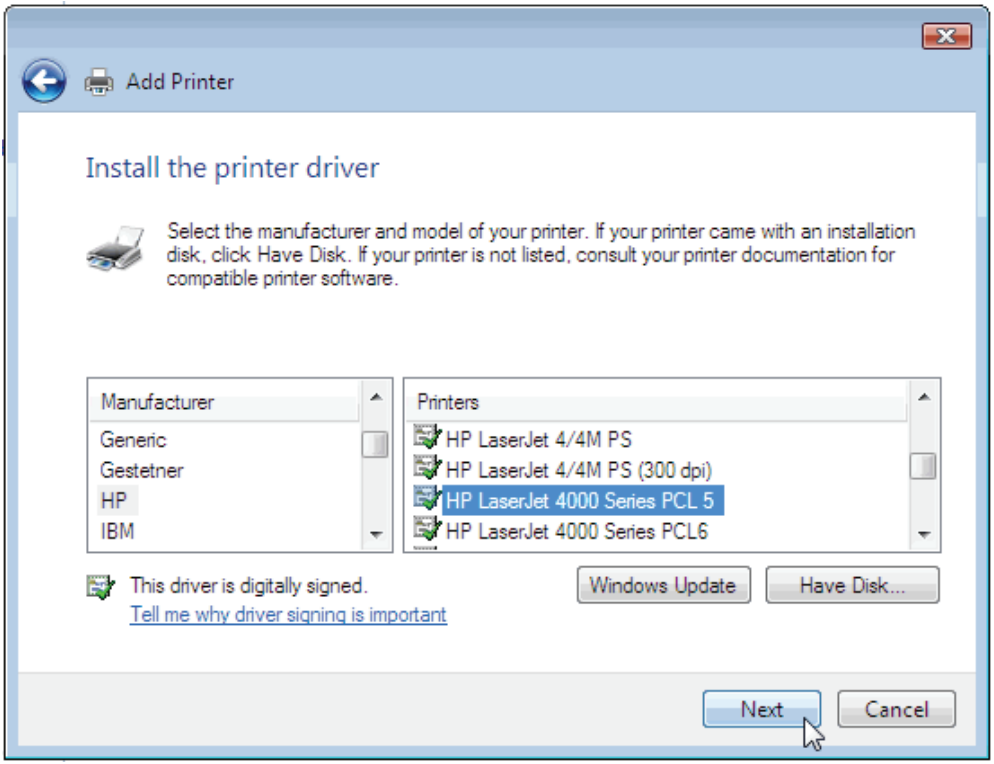
接着输入 **Queue Name**，该项可参阅 **LPR Settings** 栏中的打印服务器的 Web 配置的 **PRINTER STATUS**。单击 **OK**。


Configure Standard TCP/IP Port Monitor
Port Settings
Port Name:
10.62.31.15
Printer Name or IP Address:
10.62.31.15
Protocol
Raw
LPR
Raw Settings
Port Number:
9100
LPR Settings
Queue Name:
dlk-1A2AAA-P1
LPR Byte Counting Enabled
SNMP Status Enabled
Community Name:
public
SNMP Device Index:
1
OK
Cancel

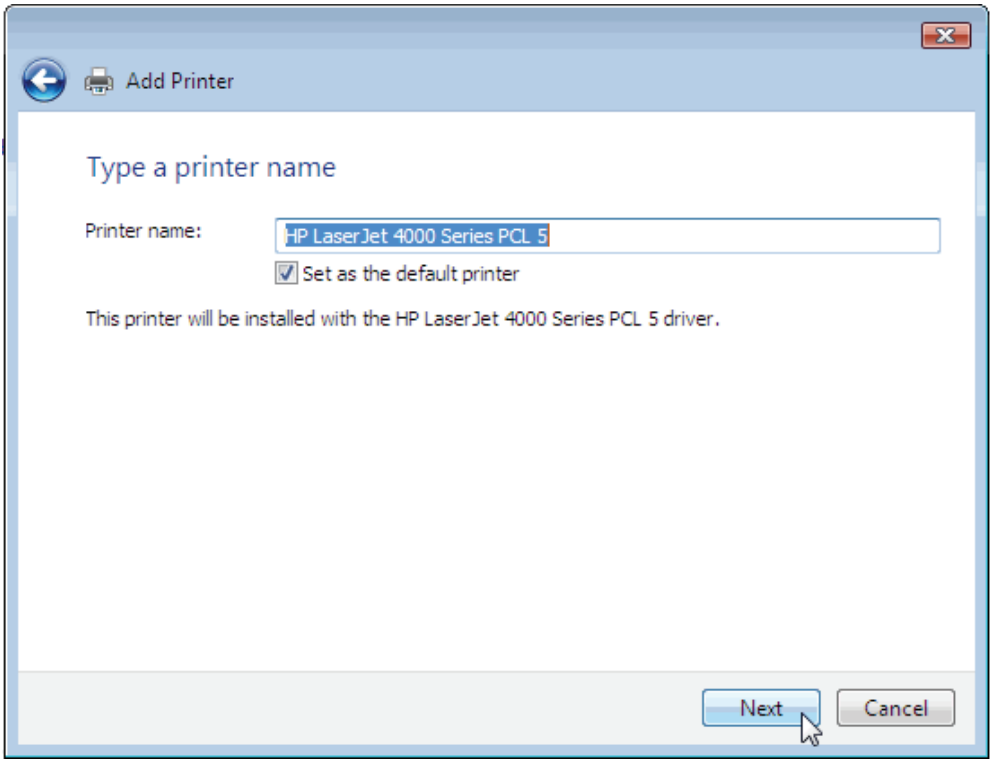
产品: DP-310
固件版本: 1.00
D-Link
DP-310
设置
高级
维护
状态
帮助
设备信息
网络
打印日志
打印机
Off line
重启
设备信息
常规设备信息显示如下。
打印服务器状态
服务器名 : dlink-1A2AAA
型号 : DP-310
固件版本 : 1.00 (2009-04-29)
MAC地址 : 00 1B 11 1F 4C 6B
IP地址 : 10.62.31.15 (Manual)
运行时间 : 0 days, 01:05:15
打印机状态
LPT : 打印机名 : dlk-1A2AAA-P1
打印机速率 : High
打印机状态 : Off line
全部打印任务 : 0
全部打印容量 : 0 KBytes
帮助提示。
打印服务器状态:
在该字段中能找到的打印服务器的信息包括固件版本、MAC/IP地址和运行时间。
打印机状态:
该字段中的项目显示了打印机的信息，如打印机的设定名称、速率、打印机状态、以及打印任务状态等。
LAN状态:
您可以在该字段中监控网络状态，包括网络连接、速率和数据包状态。

选中打印机，如下所示。如果期望的打印机不在列表中，单击 Have Disk 并放入与您打印机配套的打印机硬盘安装打印机驱动。

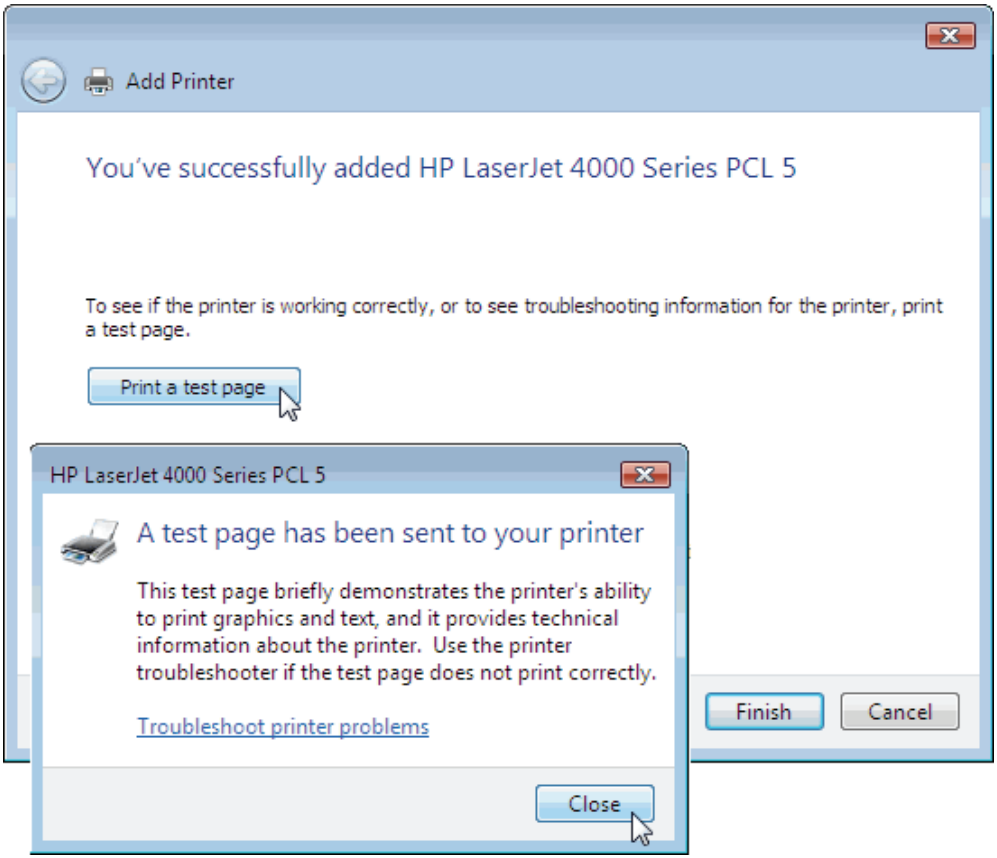
单击 **Next**。



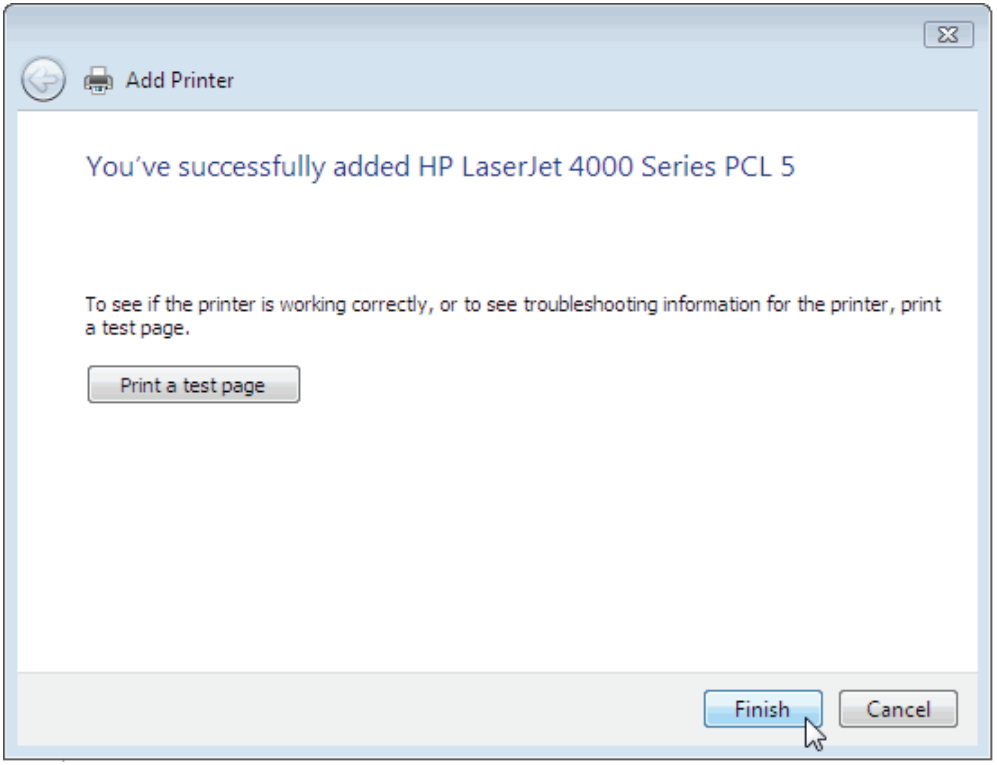
单击 **Next**.


Add Printer
Type a printer name
Printer name:
HP LaserJet 4000 Series PCL 5
Set as the default printer
This printer will be installed with the HP LaserJet 4000 Series PCL 5 driver.
Next
Cancel

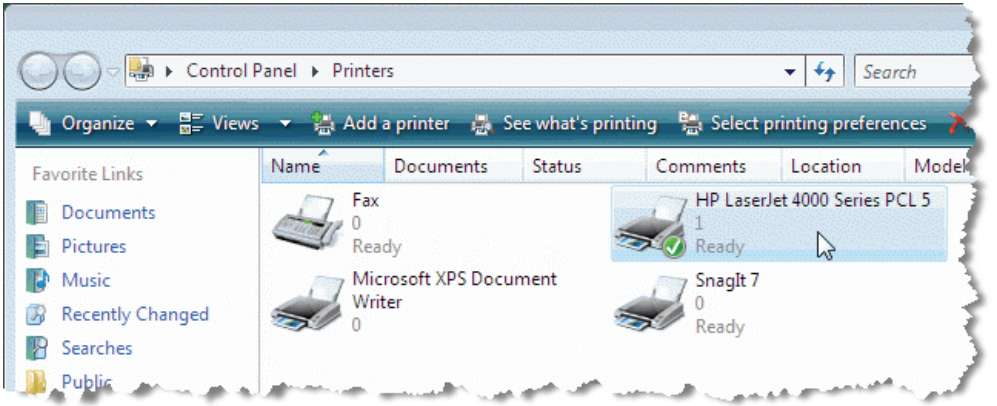
单击 **Print a test page** 后，将出现如下所示的小对话框。单击 **Close**。


Add Printer
You've successfully added HP LaserJet 4000 Series PCL 5
To see if the printer is working correctly, or to see troubleshooting information for the printer, print a test page.
Print a test page
HP LaserJet 4000 Series PCL 5
A test page has been sent to your printer
This test page briefly demonstrates the printer's ability to print graphics and text, and it provides technical information about the printer. Use the printer troubleshooter if the test page does not print correctly.
Troubleshoot printer problems
Close
Finish
Cancel

单击 **Finish**。



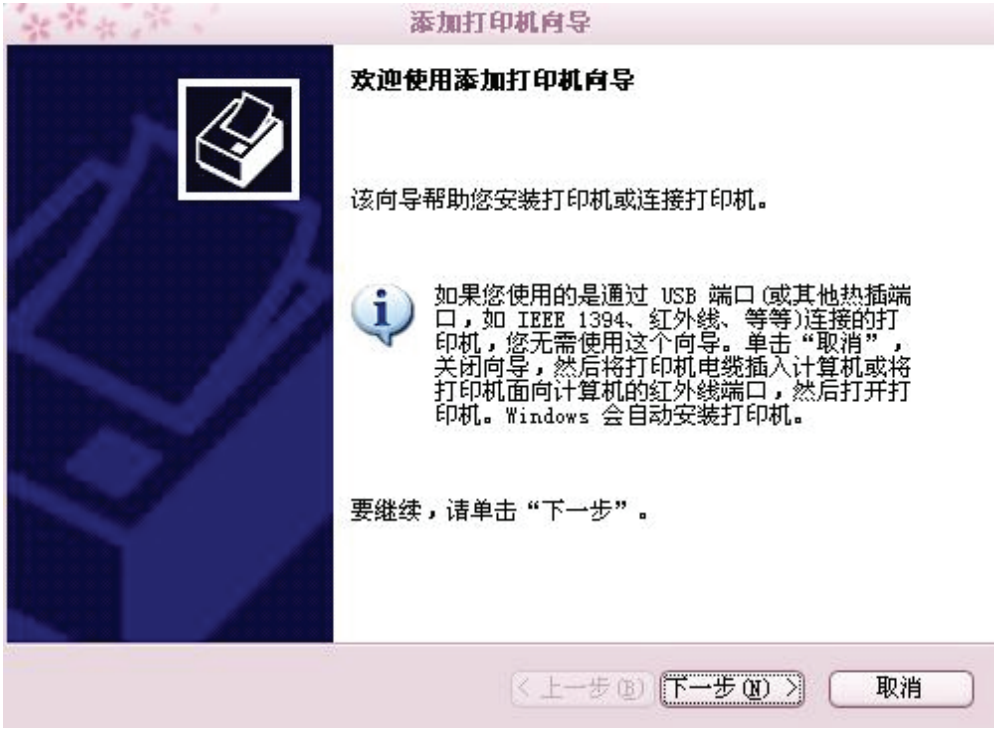
打印机已为您网络上的 Windows Vista 打印做好准备。



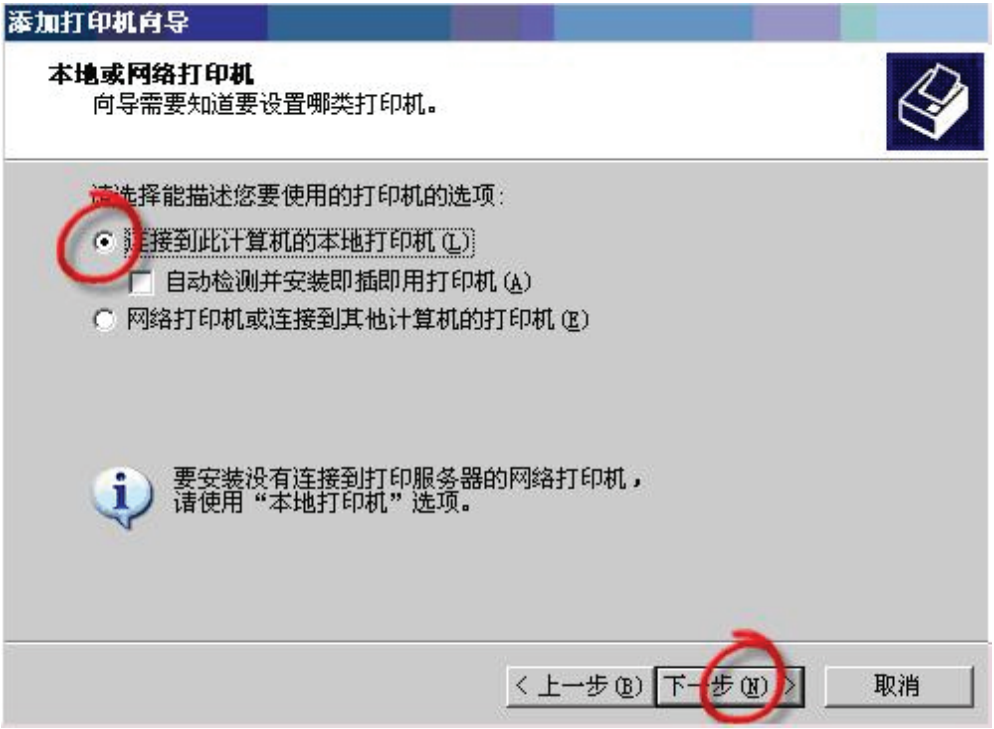
Windows XP 的 TCP/IP

进入**开始** ➔ **打印机和传真** ➔ **添加打印机**。

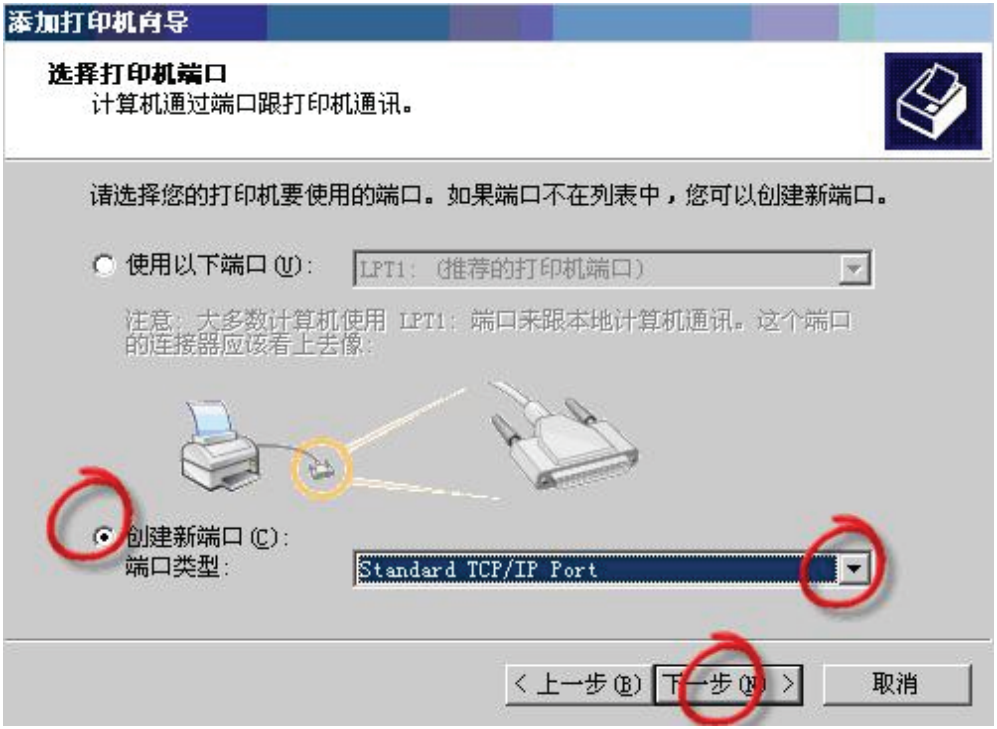
当显示下列界面时，单击**下一步**。



选择第一个选项**连接到此计算机的本地打印机**，并单击**下一步**。



选择第二个选项**创建新端口**，并从下拉菜单中选中**Standard TCP/IP Port**，单击**下一步**。

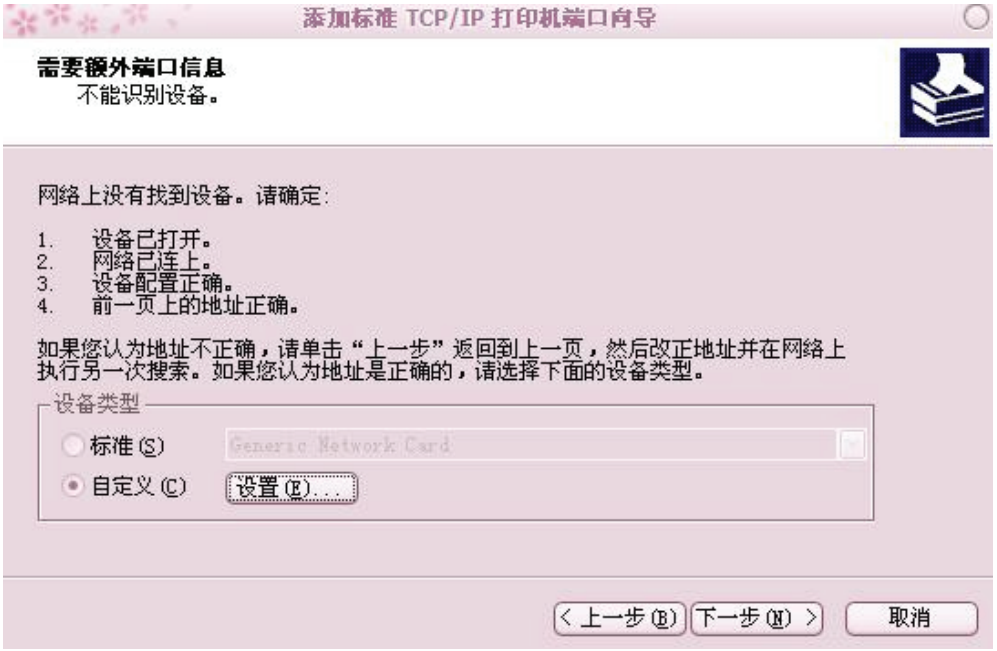


输入打印服务器的 IP 地址（例如本手册中使用的 10.62.31.15），该地址可参阅打印服务器的 Web 配置的**打印机服务器状态**，端口名将被自动填入。单击**下一步**。

添加标准 TCP/IP 打印机端口向导
添加端口
您想为哪一设备添加端口?
输入打印机名或 IP 地址，以及设备的端口名。
打印机名或 IP 地址(A):
10.62.31.15
端口名(P):
IP_10.62.31.15
< 上一步(B)
下一步(N) >
取消

产品: DP-310
固件版本: 1.00
D-Link
DP-310
设置
高级
维护
状态
帮助
设备信息
网络
打印日志
打印机
Off line
重启
设备信息
常规设备信息显示如下。
打印服务器状态
服务器名 : dlink-1A2AAA
型号 : DP-310
固件版本 : 1.00 (2009-04-29)
MAC地址 : 00 1B 11 1F 4C 6B
IP地址 : 10.62.31.15 (Manual)
运行时间 : 0 days, 01:05:15
帮助提示..
打印服务器状态:
在该字段中能找到的打印服务器的信息包括固件版本、MAC/IP地址和运行时间。
打印机状态:
该字段中的项目显示了打印机的信息，如打印机的设定名称、速率、打印机状态、以及打印任务状态等。
LAN状态:

选择**自定义**并单击**设置**。

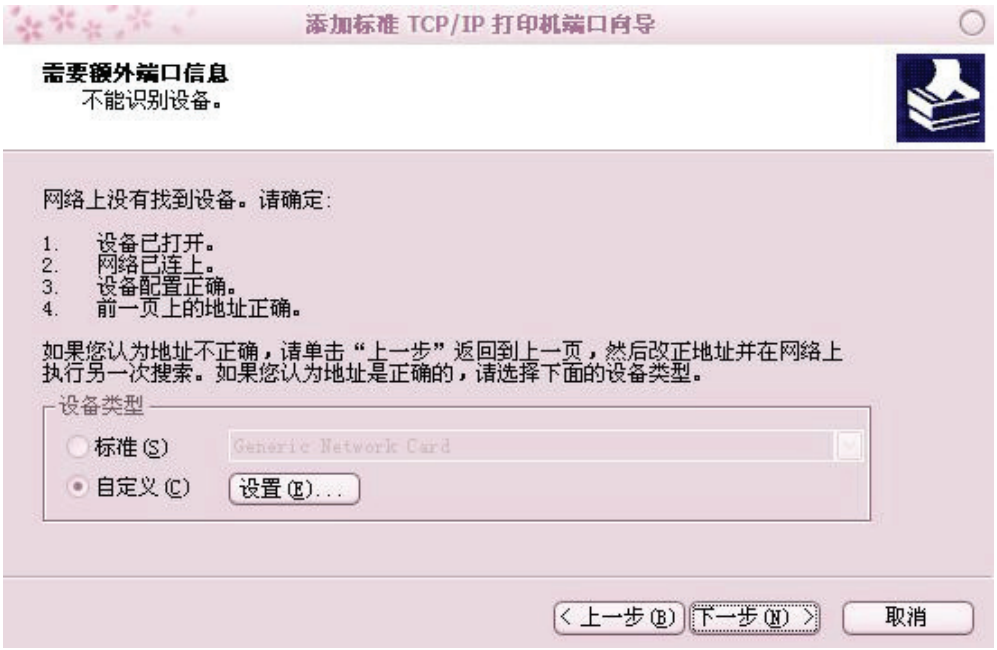


接着会显示下列界面，从**协议**栏中选择 **LPR**。

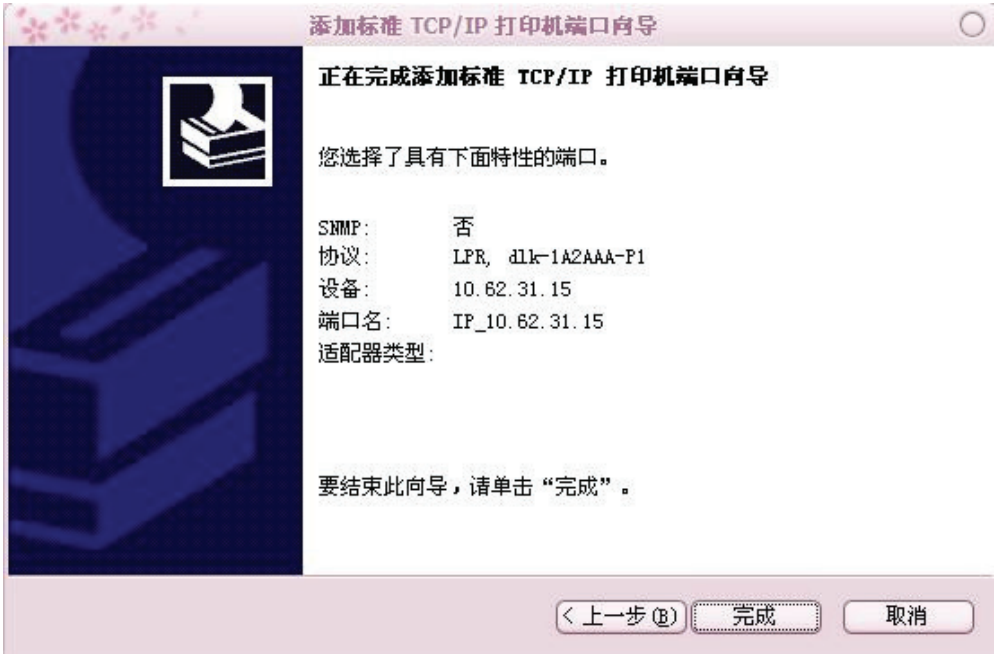
接着输入**队列名称**，该项可参阅 **LPR 设置**栏中的打印服务器的 Web 配置的**打印机状态**。单击**确定**。

产品: DP-310
固件版本: 1.00
D-Link
DP-310
设置
高级
维护
状态
帮助
设备信息
网络
打印日志
打印机
Off line
重启
设备信息
常规设备信息显示如下。
打印服务器状态
服务器名 : dlink-1A2AAA
型号 : DP-310
固件版本 : 1.00 (2009-04-29)
MAC地址 : 00 1B 11 1F 4C 6B
IP地址 : 10.62.31.15 (Manual)
运行时间 : 0 days, 01:05:15
打印机状态
LPT : 打印机名 : dlk-1A2AAA-P1
打印机速率 : High
打印机状态 : Off line
全部打印任务 : 0
全部打印容量 : 0 KBytes
帮助提示。
打印服务器状态:
在该字段中能找到的打印服务器的信息包括固件版本、MAC/IP地址和运行时间。
打印机状态:
该字段中的项目显示了打印机的信息，如打印机的设定名称、速率、打印机状态、以及打印任务状态等。
LAN状态:
您可以在该字段中监控网络状态，包括网络连接、速率和数据包状态。

单击**下一步**。

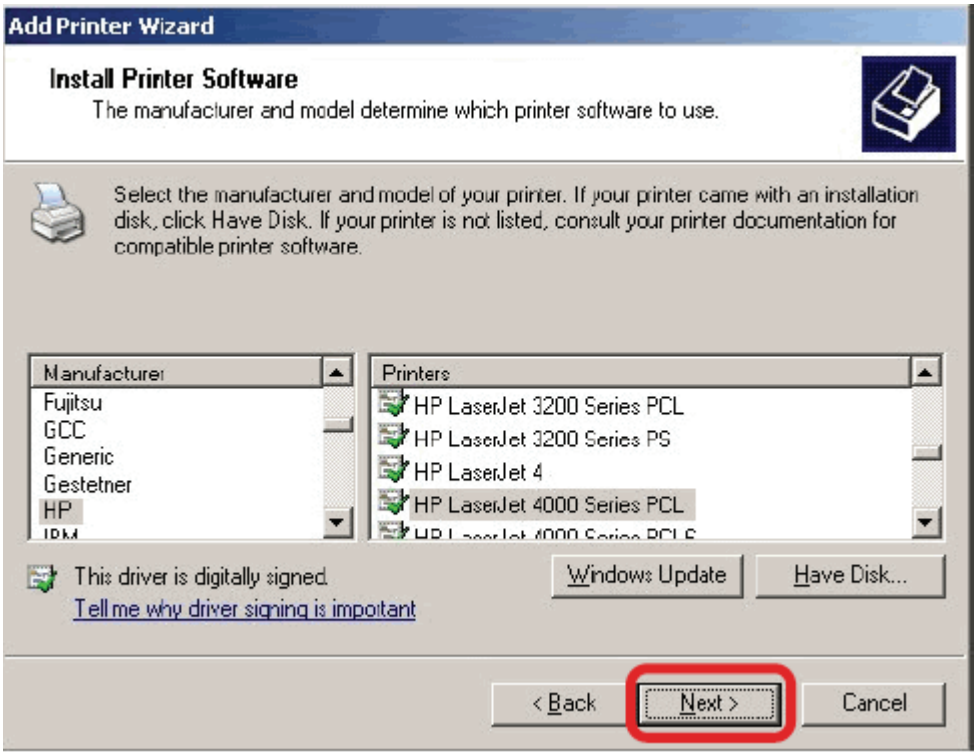

添加标准 TCP/IP 打印机端口向导
需要额外端口信息
不能识别设备。
网络上没有找到设备。请确定:
1. 设备已打开。
2. 网络已连上。
3. 设备配置正确。
4. 前一页上的地址正确。
如果您认为地址不正确，请单击“上一步”返回到上一页，然后改正地址并在网络上执行另一次搜索。如果您认为地址是正确的，请选择下面的设备类型。
设备类型
标准(S)
Generic Network Card
自定义(C)
设置(E)...
< 上一步(B)
下一步(N) >
取消

单击**完成**。

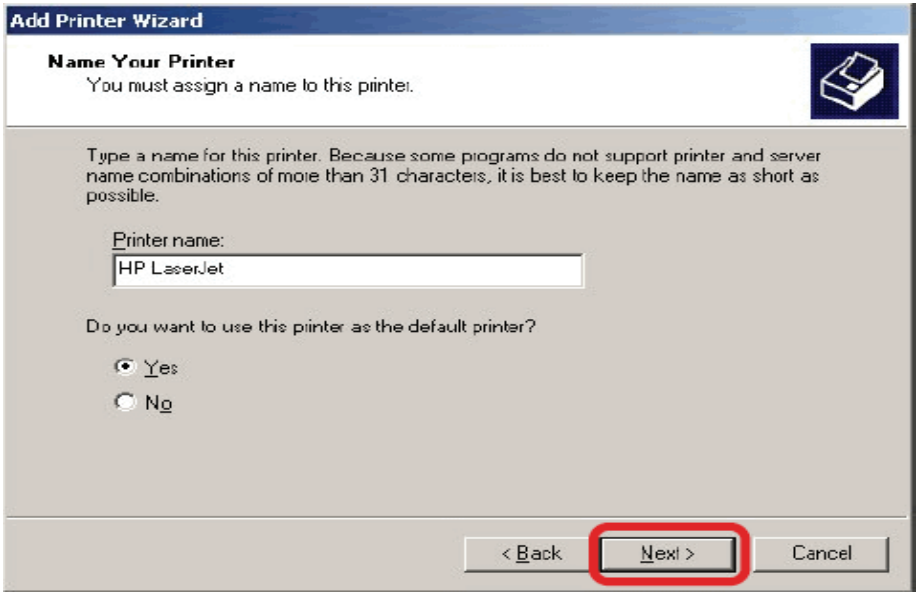


选中所显示的打印机。如果所需要的打印机不在列表中，单击 Have Disk 并插入您打印机自带的打印驱动盘来安装打印驱动程序。

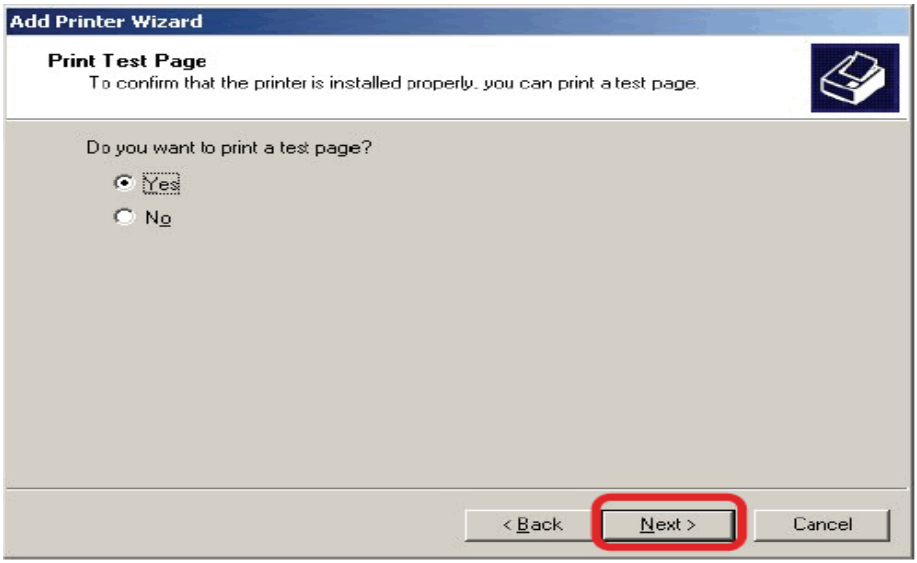
单击 **Next。**



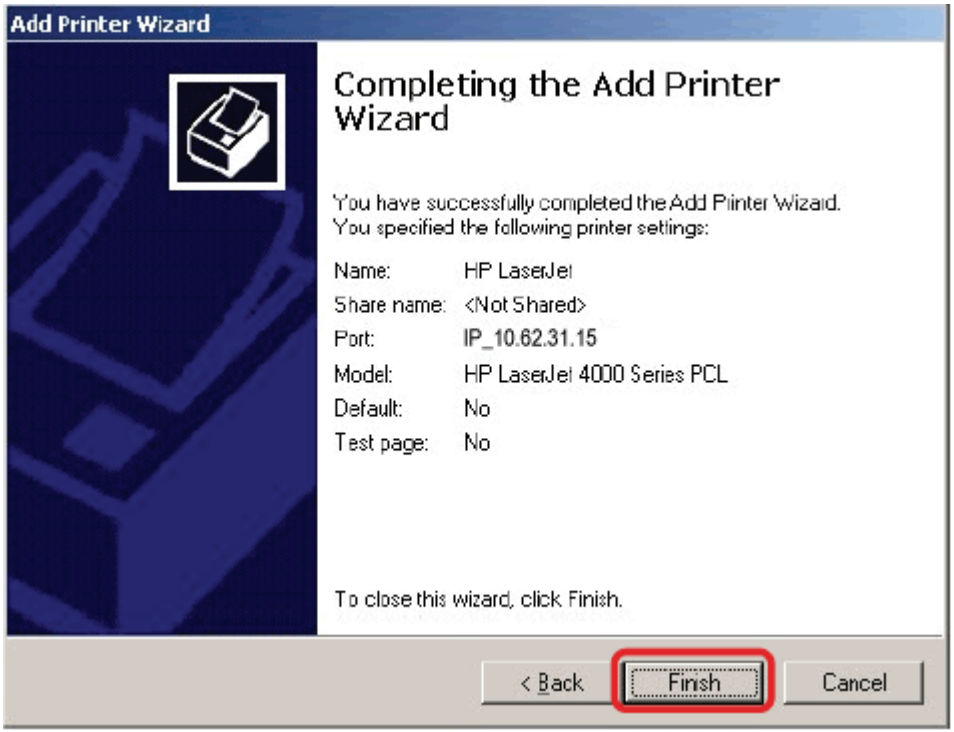
在此界面上。您可以输入打印机名称，然后单击 **Next。**



选中 Yes 来打印测试页面，单击 **Next**。

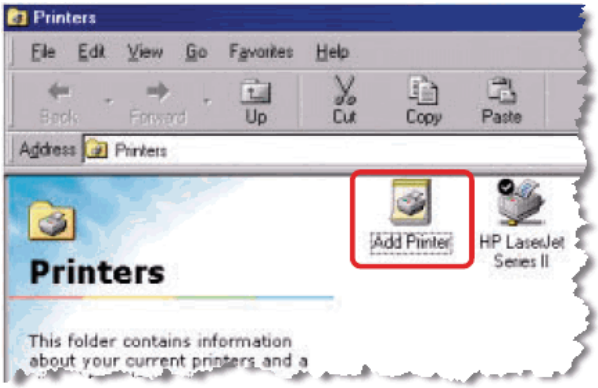


单击 **Finish**。打印机现在可以在您网络上的 Windows XP 系统下进行打印了。

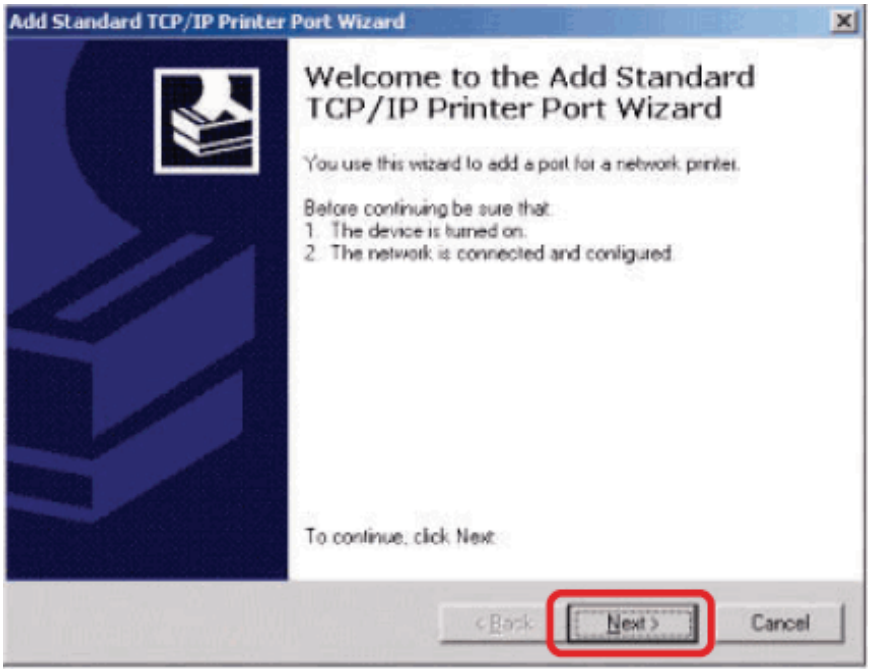


在 Windows 2000 系统下进行 TCP/IP 打印

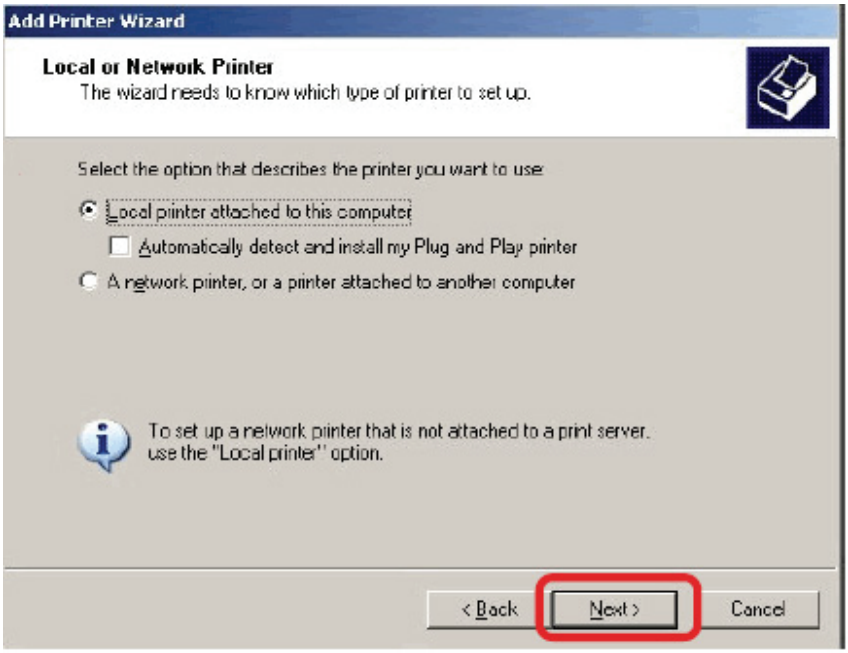
进入 **Start ➔ Settings ➔ Printers and Faxes ➔ Add a Printer**。


Printers
File Edit View Go Favorites Help
Back Forward Up Cut Copy Paste
Address Printers
Add Printer
HP LaserJet Series II
Printers
This folder contains information about your current printers and a

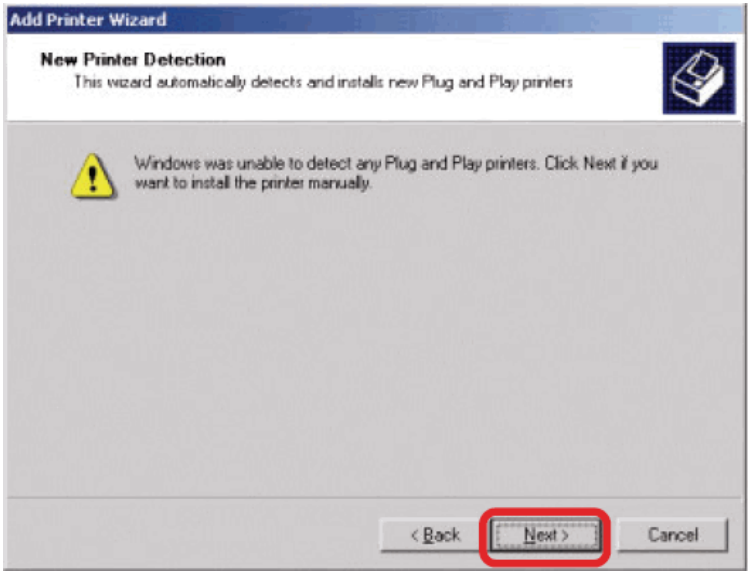
当出现如下界面，单击 **Next**。


Add Standard TCP/IP Printer Port Wizard
Welcome to the Add Standard TCP/IP Printer Port Wizard
You use this wizard to add a port for a network printer.
Before continuing be sure that:
1. The device is turned on.
2. The network is connected and configured.
To continue, click Next.
< Back
Next >
Cancel

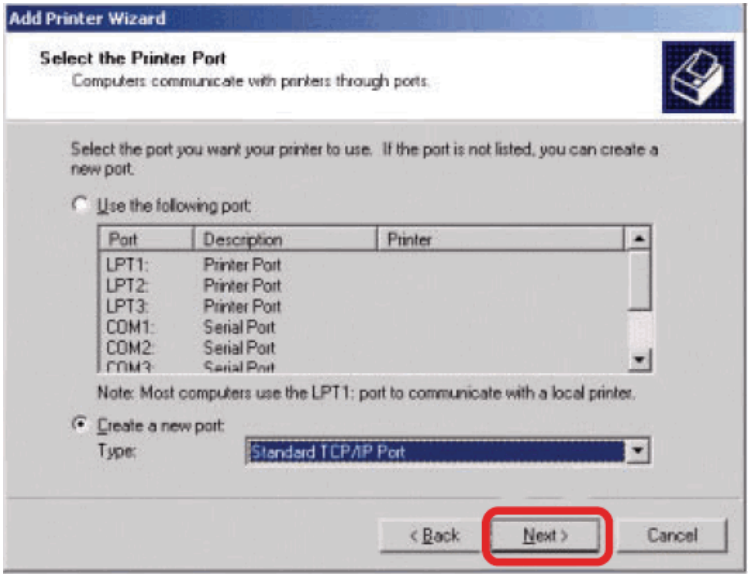
选中第一项 **Local printer attached to this computer，并单击 Next**。


Add Printer Wizard
Local or Network Printer
The wizard needs to know which type of printer to set up.
Select the option that describes the printer you want to use:
Local printer attached to this computer
Automatically detect and install my Plug and Play printer
A network printer, or a printer attached to another computer
To set up a network printer that is not attached to a print server, use the "Local printer" option.
< Back
Next >
Cancel

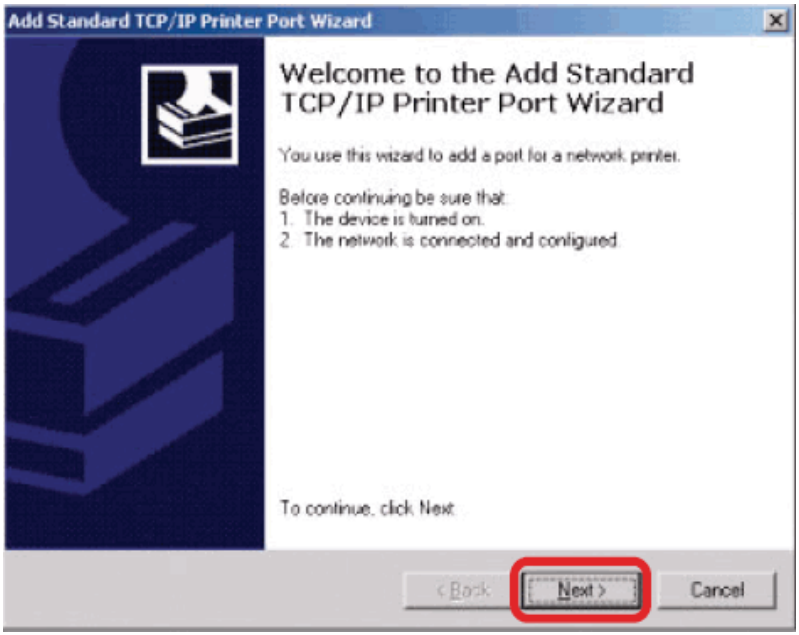
单击**Next**。


Add Printer Wizard
New Printer Detection
This wizard automatically detects and installs new Plug and Play printers
Windows was unable to detect any Plug and Play printers. Click Next if you want to install the printer manually.
< Back
Next >
Cancel

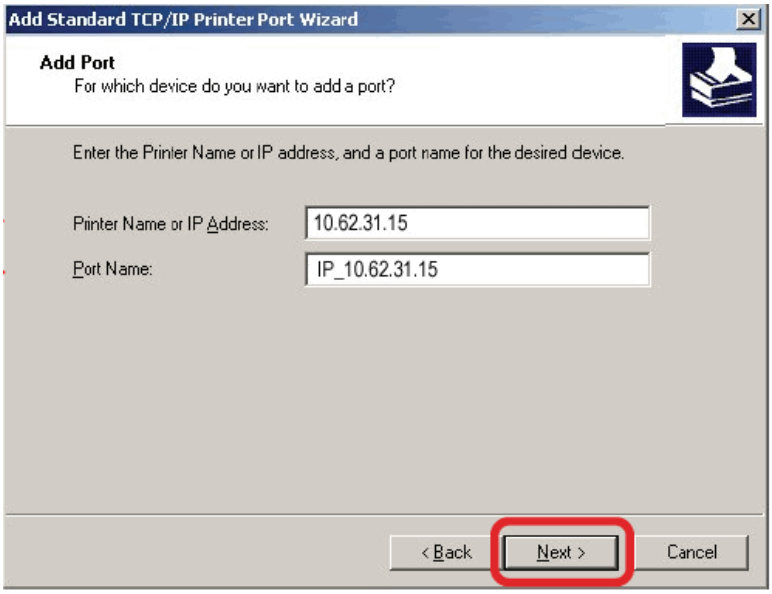
选中第二项**Create a new port**并从下拉菜单中选中**Standard TCP/IP Port**。单击**Next**。

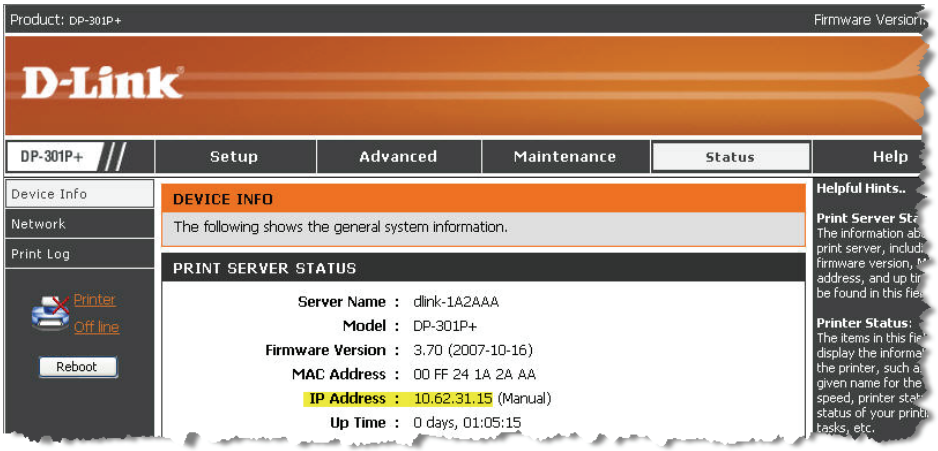


单击**Next**。

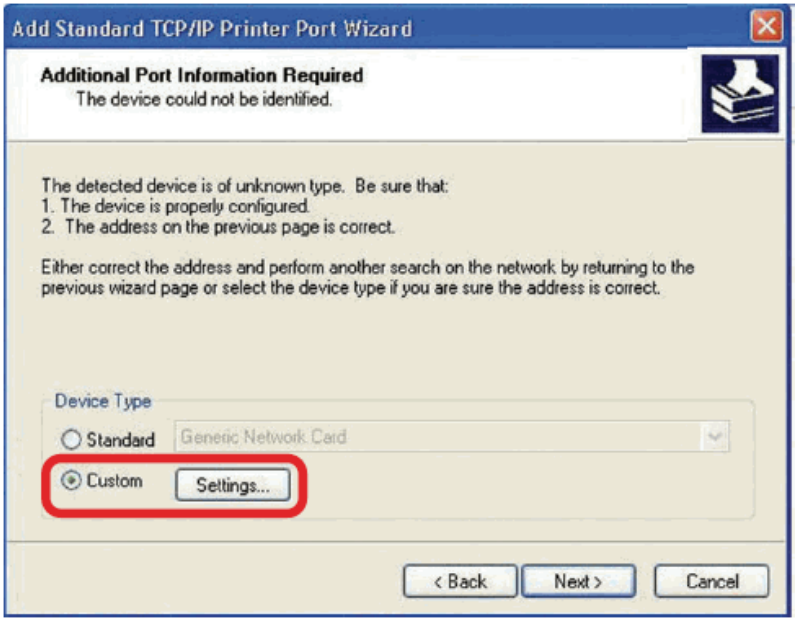


输入打印机 IP 地址（例如:手册中使用的 IP 地址 10.62.31.15），该部分在打印服务器的网络配置中的**打印机服务器状态**会涉及到，端口名称将自动填入。单击 **Next。**


Add Standard TCP/IP Printer Port Wizard
Add Port
For which device do you want to add a port?
Enter the Printer Name or IP address, and a port name for the desired device.
Printer Name or IP Address:
10.62.31.15
Port Name:
IP_10.62.31.15
< Back
Next >
Cancel

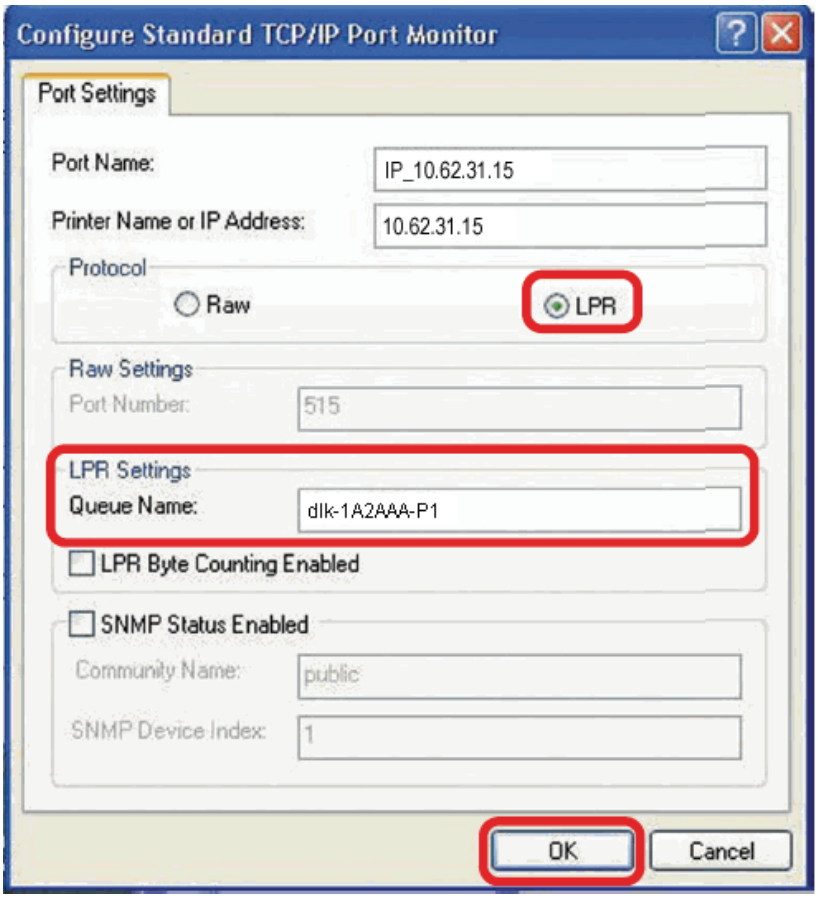


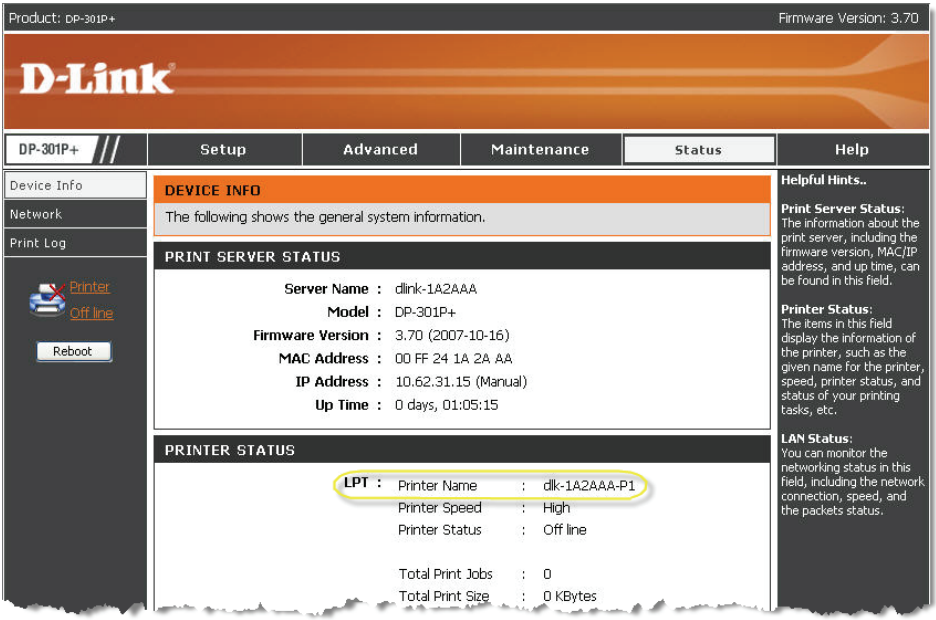
选择 **Custom** 并单击 **Settings**。


Add Standard TCP/IP Printer Port Wizard
Additional Port Information Required
The device could not be identified.
The detected device is of unknown type. Be sure that:
1. The device is properly configured.
2. The address on the previous page is correct.
Either correct the address and perform another search on the network by returning to the previous wizard page or select the device type if you are sure the address is correct.
Device Type
Standard
Generic Network Card
Custom
Settings...
< Back
Next >
Cancel

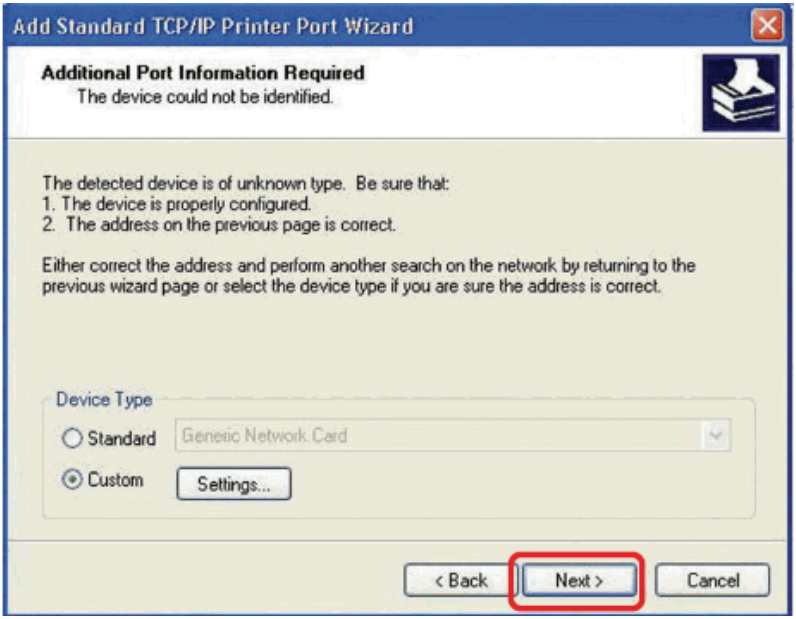
弹出下面的窗口，从**Protocol**栏中选择**LPR**。然后在LRP Settings栏中输入**Queue**

Name，该部分会在打印服务器的网络配置**PRINTER STATUS**中涉及到。单击**OK**。

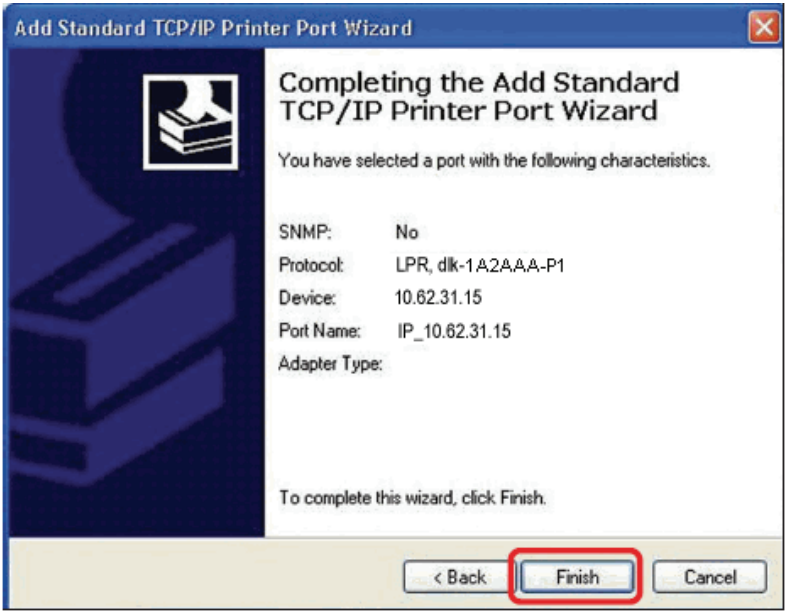



Product: DP-301P+
Firmware Version: 3.70
D-Link
DP-301P+
Setup
Advanced
Maintenance
Status
Help
Device Info
Network
Print Log
Printer
Off line
Reboot
DEVICE INFO
The following shows the general system information.
PRINT SERVER STATUS
Server Name : dlink-1A2AAA
Model : DP-301P+
Firmware Version : 3.70 (2007-10-16)
MAC Address : 00 FF 24 1A 2A AA
IP Address : 10.62.31.15 (Manual)
Up Time : 0 days, 01:05:15
PRINTER STATUS
LPT : Printer Name : dlk-1A2AAA-P1
Printer Speed : High
Printer Status : Off line
Total Print Jobs : 0
Total Print Size : 0 KBytes
Helpful Hints..
Print Server Status:
The information about the print server, including the firmware version, MAC/IP address, and up time, can be found in this field.
Printer Status:
The items in this field display the information of the printer, such as the given name for the printer, speed, printer status, and status of your printing tasks, etc.
LAN Status:
You can monitor the networking status in this field, including the network connection, speed, and the packets status.

单击 **Next**。


Add Standard TCP/IP Printer Port Wizard
Additional Port Information Required
The device could not be identified.
The detected device is of unknown type. Be sure that:
1. The device is properly configured.
2. The address on the previous page is correct.
Either correct the address and perform another search on the network by returning to the previous wizard page or select the device type if you are sure the address is correct.
Device Type
Standard
Generic Network Card
Custom
Settings...
< Back
Next >
Cancel

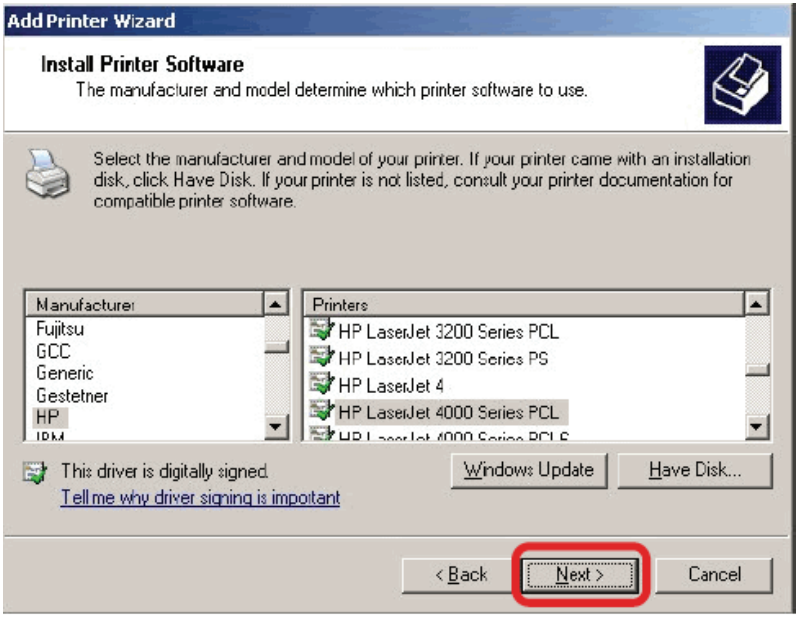
单击 **Finish**。



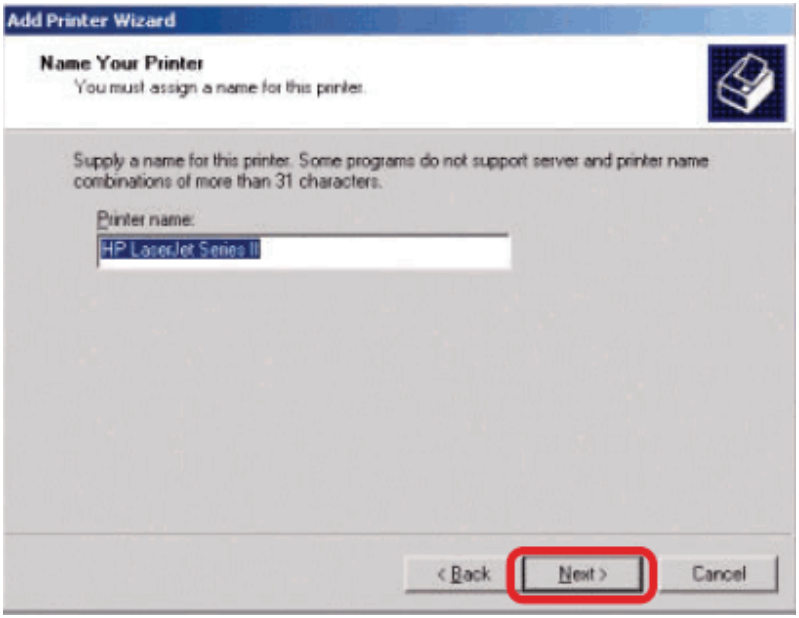
选中打印机，如图所示。如果需要的打印机不在列表中，单击Have Disk，并放入打印

机附带的驱动盘，开始安装打印机驱动。

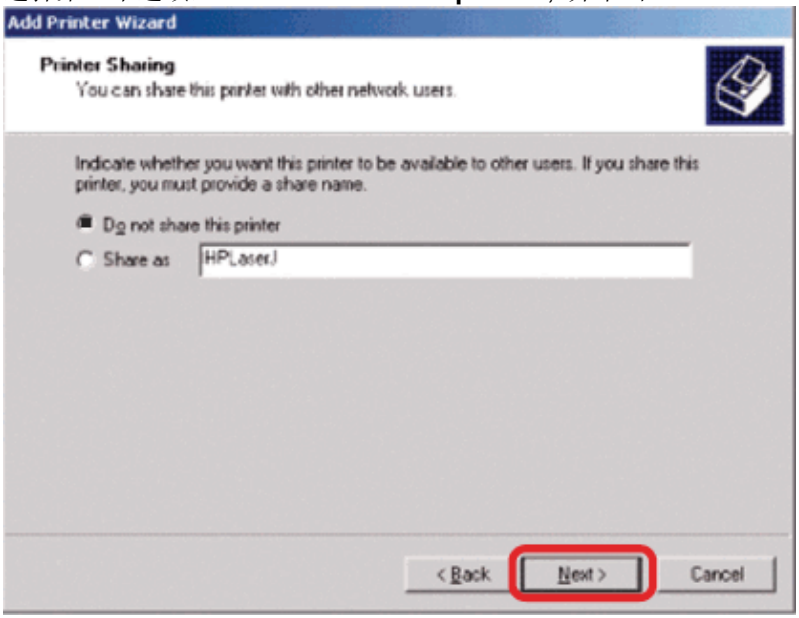
单击 **Next**。



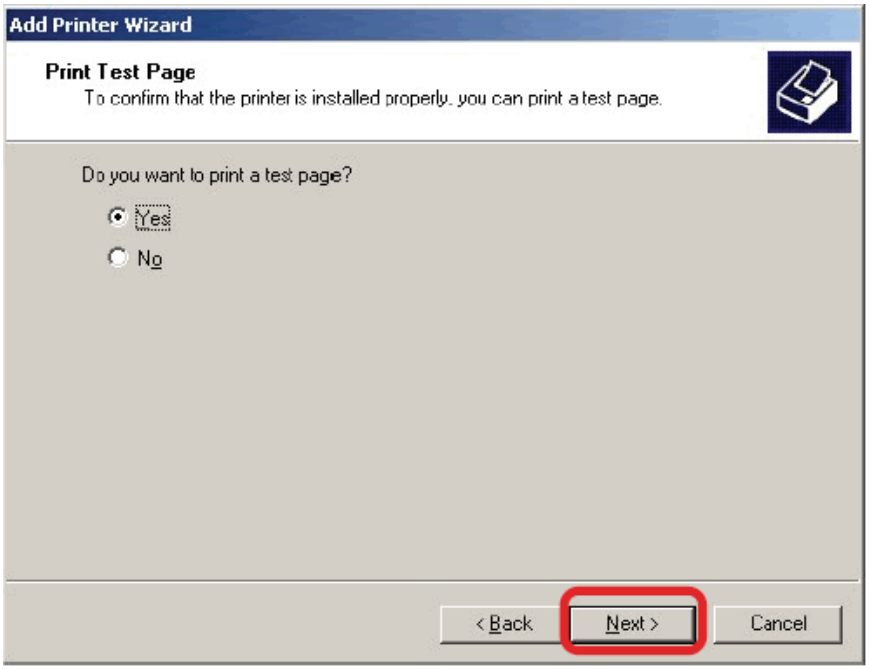
在该窗口中，您可以输入打印机名称，然后单击 **Next**。


Add Printer Wizard
Name Your Printer
You must assign a name for this printer.
Supply a name for this printer. Some programs do not support server and printer name combinations of more than 31 characters.
Printer name:
HP LaserJet Series II
< Back
Next >
Cancel

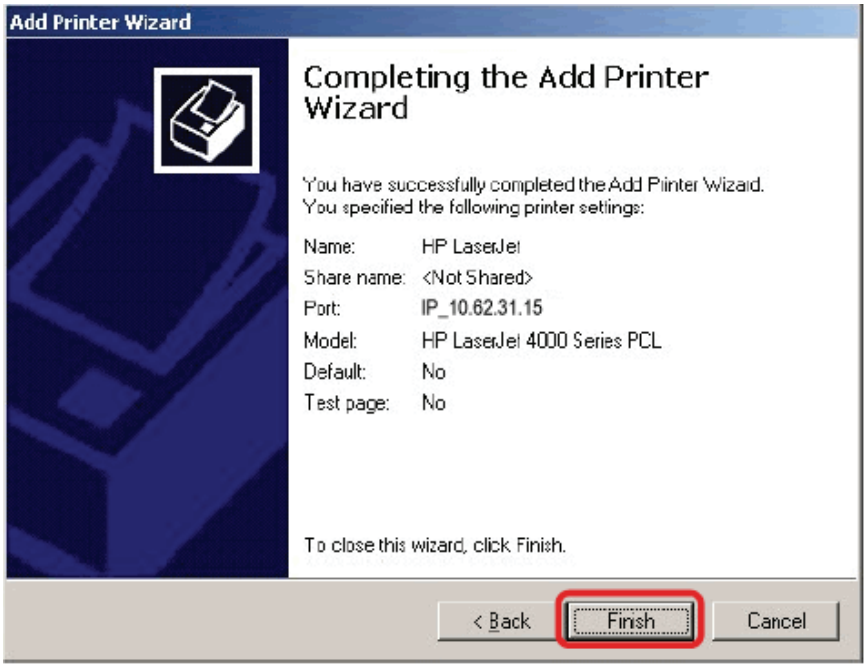
选择第一个选项， **Do not share this printer** ，并单击 **Next**。


Add Printer Wizard
Printer Sharing
You can share this printer with other network users.
Indicate whether you want this printer to be available to other users. If you share this printer, you must provide a share name.
Do not share this printer
Share as
HPLaserJ
< Back
Next >
Cancel

选择 **Yes**，打印一张测试页，然后单击 **Next**。

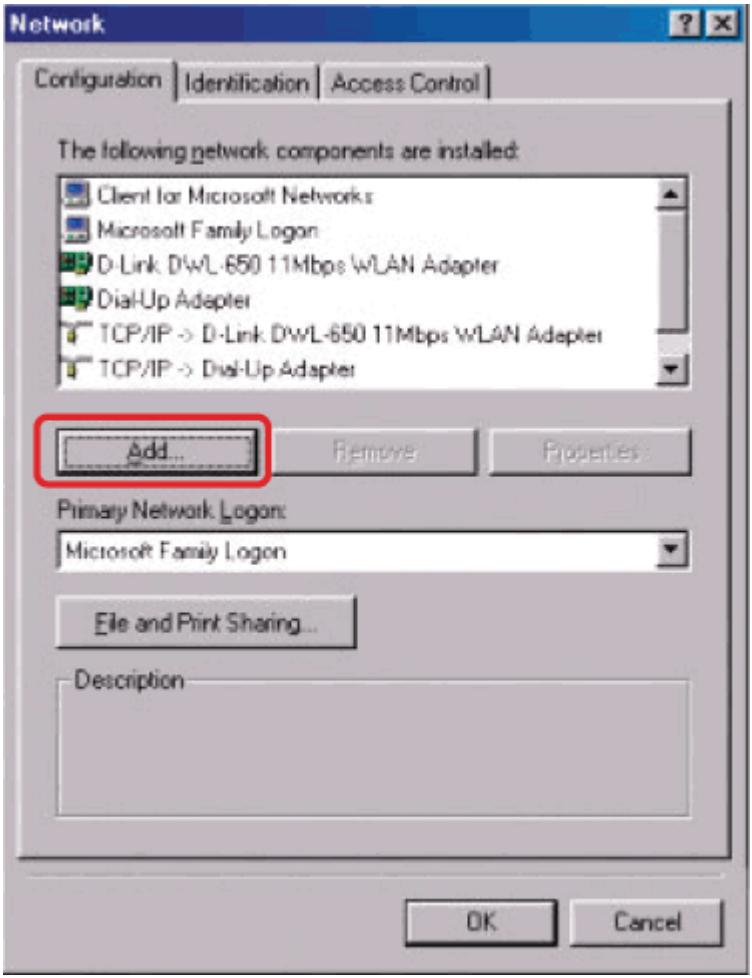


单击 **Finish**。打印机现在准备在您的网络中进行 Windows 2000 下的打印。

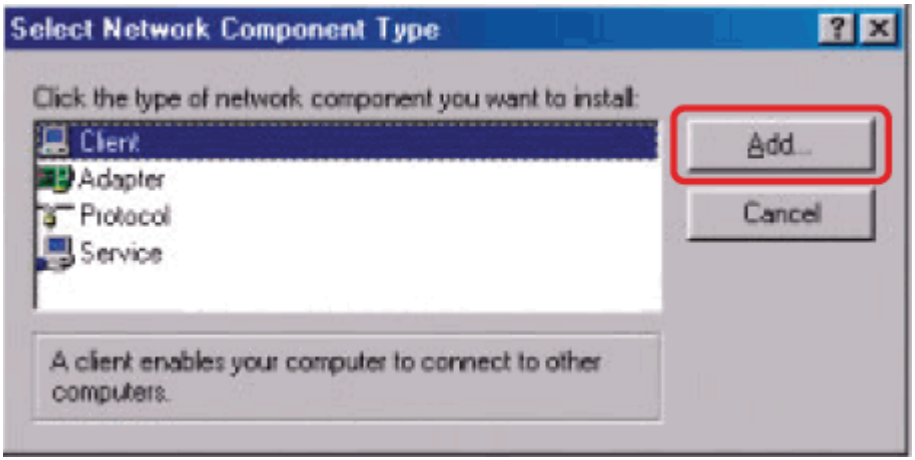

Add Printer Wizard
Completing the Add Printer Wizard
You have successfully completed the Add Printer Wizard.
You specified the following printer settings:
Name: HP LaserJet
Share name: <Not Shared>
Port: IP_10.62.31.15
Model: HP LaserJet 4000 Series PCL
Default: No
Test page: No
To close this wizard, click Finish.
< Back
Finish
Cancel

在 Windows 98SE/ME 下使用 TCP/IP 打印

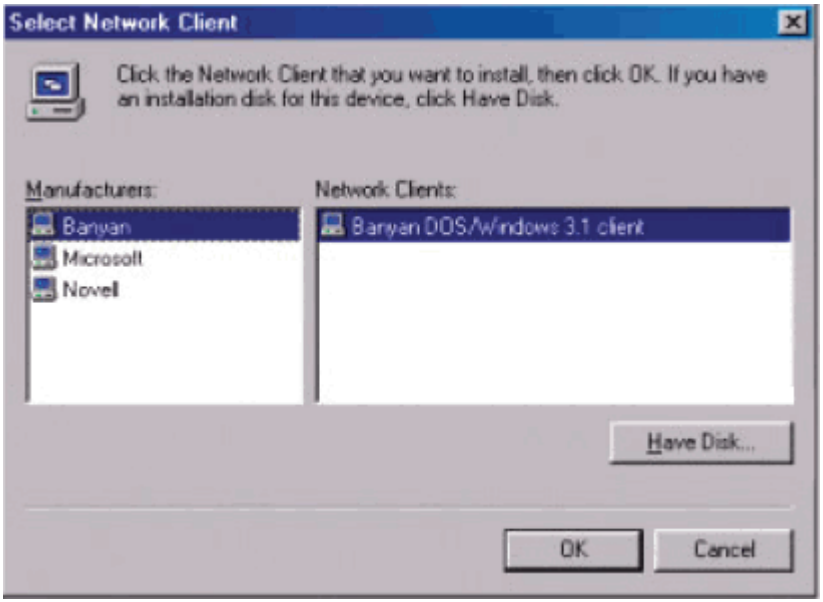
进入 **Start ➔ Settings ➔ Control Panel**。双击 **Network**，然后再单击 **Add**。



选中 **Client**，然后单击 **Add**。



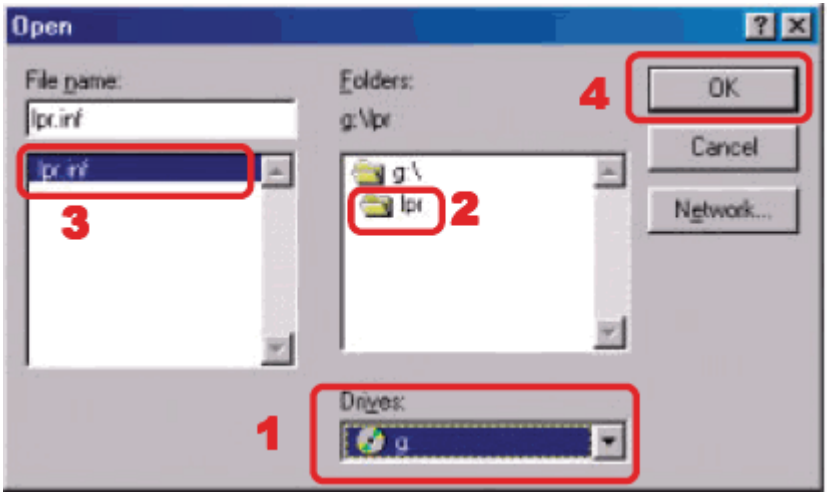
在该窗口中，单击 **Have Disk**。



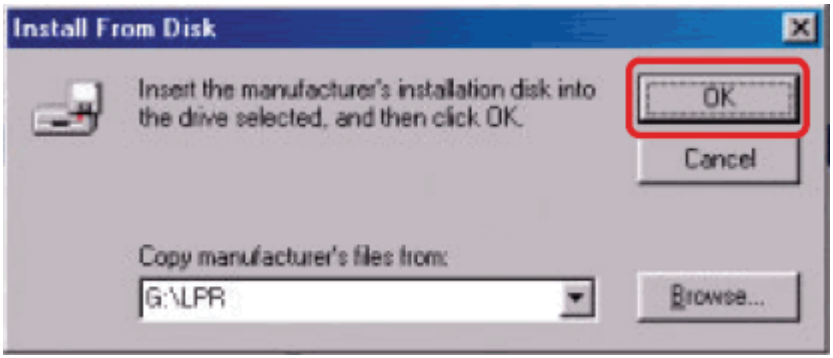
1. 在您的光驱中放入 DP-310 光盘。从下拉菜单中选择代表您计算机光驱的字母。
2. 双击文件夹 **Ipr**。

3. 选中 **lpr.inf**。

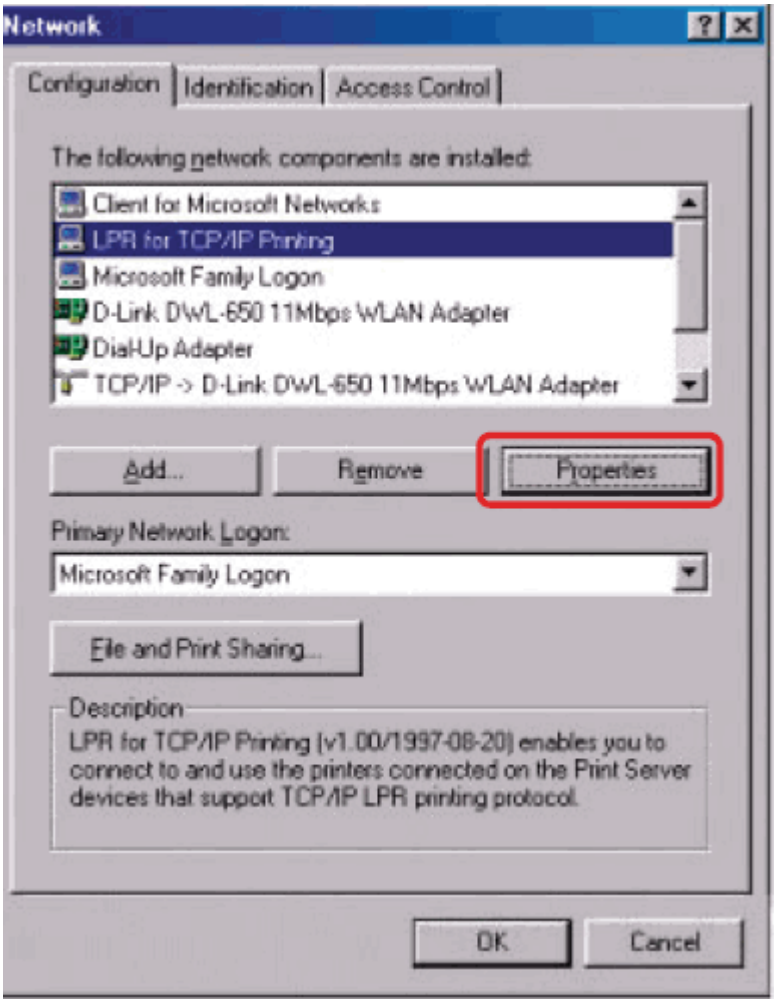
4. 单击 **OK**。



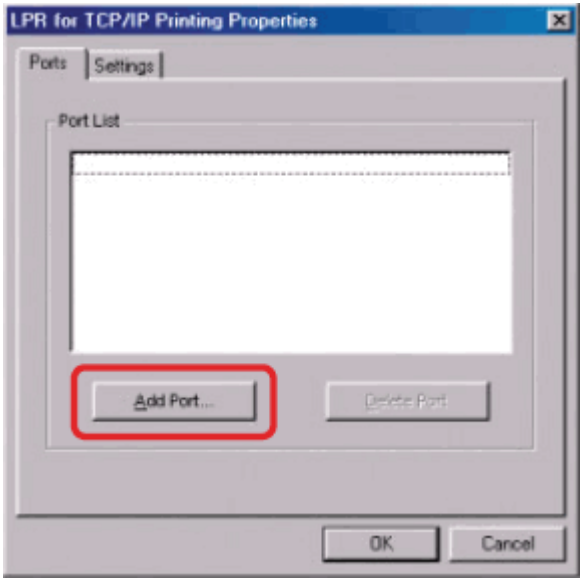
单击 **OK**，确认该文档的位置。



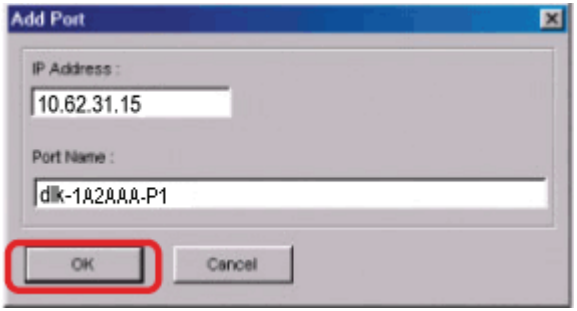
您现在需要返回到网络属性页面上。选中 **LPR for TCP/IP Printing**，并单击 **Properties**。

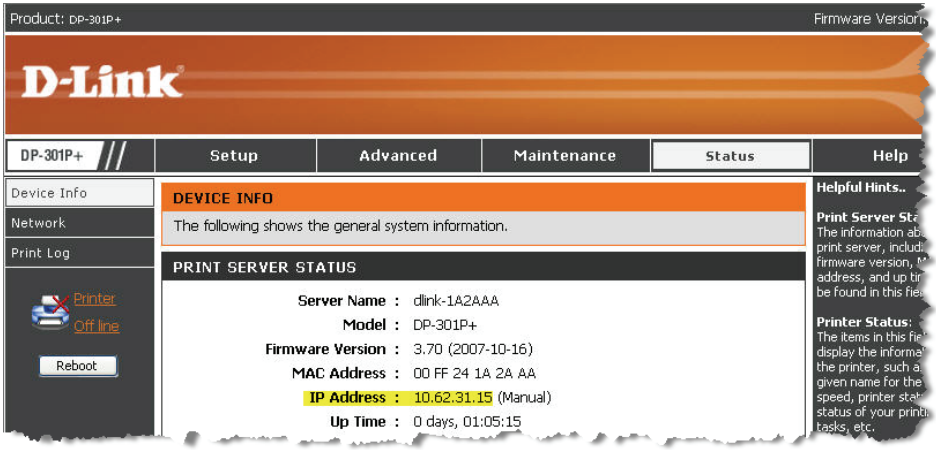

Network
Configuration
Identification
Access Control
The following network components are installed:
Client for Microsoft Networks
LPR for TCP/IP Printing
Microsoft Family Logon
D-Link DWL-650 11Mbps WLAN Adapter
Dial-Up Adapter
TCP/IP -> D-Link DWL-650 11Mbps WLAN Adapter
Add...
Remove
Properties
Primary Network Logon:
Microsoft Family Logon
File and Print Sharing...
Description
LPR for TCP/IP Printing (v1.00/1997-08-20) enables you to connect to and use the printers connected on the Print Server devices that support TCP/IP LPR printing protocol.
OK
Cancel

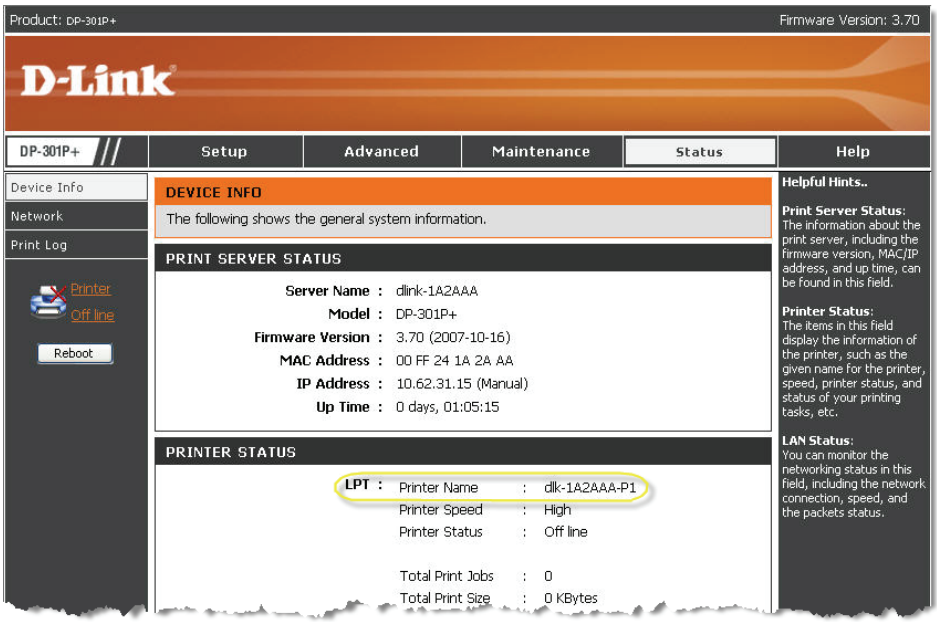
单击 **Add Port**。



在相应的栏中输入打印服务器的IP地址和端口名称，该部分会在打印服务器的Web配置**PRINTER SERVER STATUS**和**PRINTER STATUS**中涉及到，然后单击**OK**。（此处的 IP 地址和端口名称只是范例。）

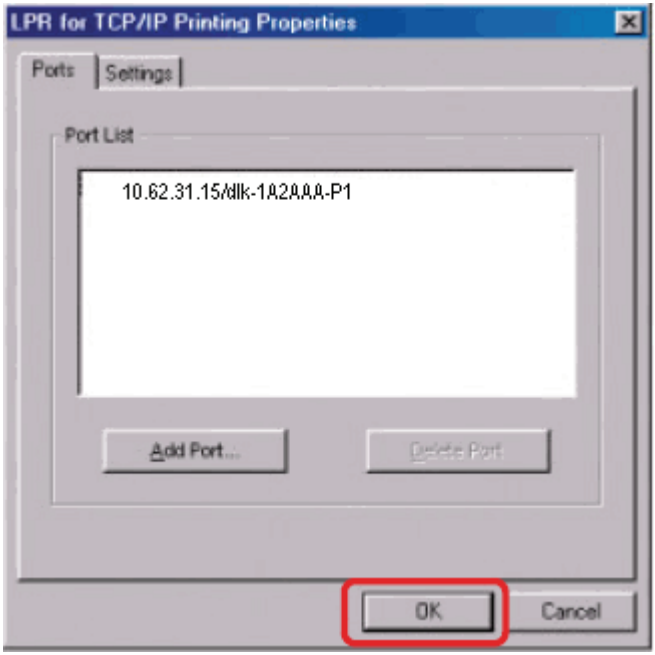



Product: DP-301P+
Firmware Version
D-Link
DP-301P+
Setup
Advanced
Maintenance
Status
Help
Device Info
Network
Print Log
Printer
Off line
Reboot
DEVICE INFO
The following shows the general system information.
PRINT SERVER STATUS
Server Name : dlink-1A2AAA
Model : DP-301P+
Firmware Version : 3.70 (2007-10-16)
MAC Address : 00 FF 24 1A 2A AA
IP Address : 10.62.31.15 (Manual)
Up Time : 0 days, 01:05:15
Helpful Hints..
Printer Status:

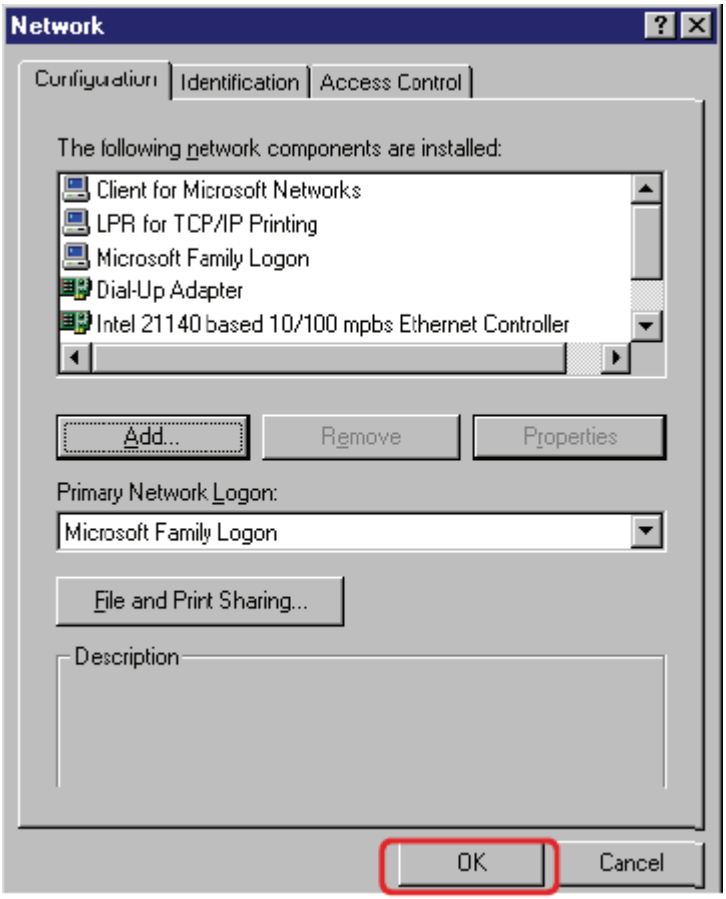

Product: DP-301P+
Firmware Version: 3.70
D-Link
DP-301P+
Setup
Advanced
Maintenance
Status
Help
Device Info
Network
Print Log
Printer
Off line
Reboot
DEVICE INFO
The following shows the general system information.
PRINT SERVER STATUS
Server Name : dlink-1A2AAA
Model : DP-301P+
Firmware Version : 3.70 (2007-10-16)
MAC Address : 00 FF 24 1A 2A AA
IP Address : 10.62.31.15 (Manual)
Up Time : 0 days, 01:05:15
PRINTER STATUS
LPT : Printer Name : dlk-1A2AAA-P1
Printer Speed : High
Printer Status : Off line
Total Print Jobs : 0
Total Print Size : 0 KBytes
Helpful Hints..
Print Server Status:
Printer Status:
LAN Status:

IP地址和端口名称会显示在下面的窗口中。（此处的IP地址和端口名称仅为范例）。

单击 **OK**。

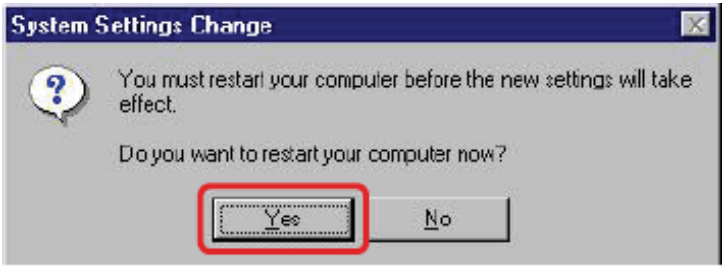


单击 **OK**。



Windows 会请求是否需要重新启动。

单击 **Yes**。

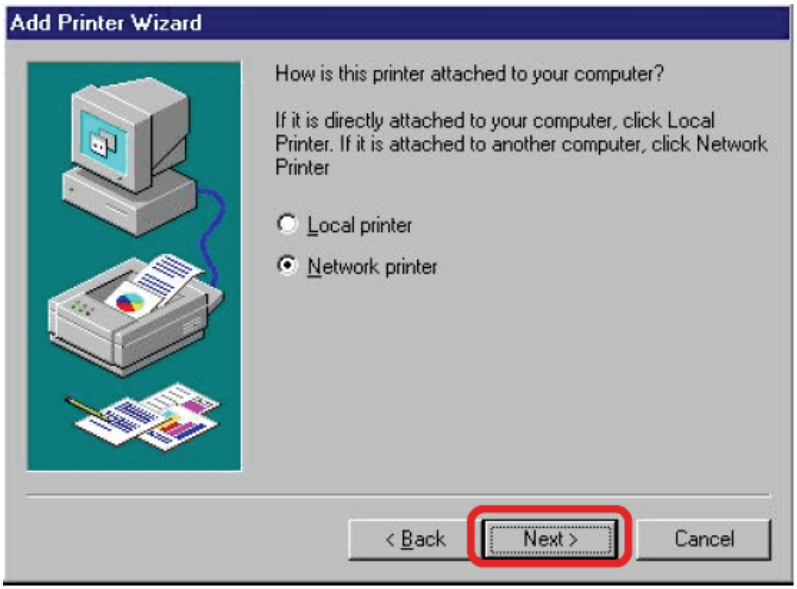

System Settings Change
You must restart your computer before the new settings will take effect.
Do you want to restart your computer now?
Yes
No

您的计算机重新启动后，单击**Start->Settings->Printers->Add Printer**。**Add Printer**

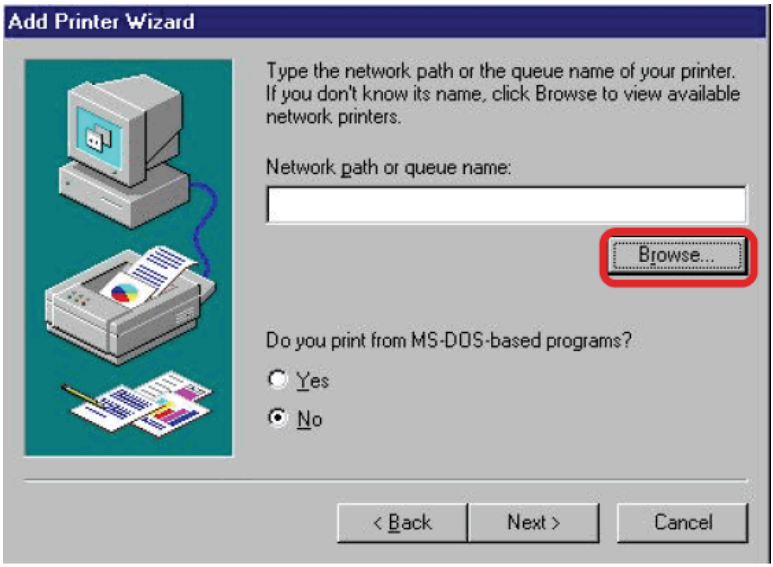
Wizard 窗口出现时，单击 **Next**。

Add Printer Wizard
This wizard will help you to install your printer quickly and easily.
To begin installing your printer, click Next.
< Back
Next >
Cancel

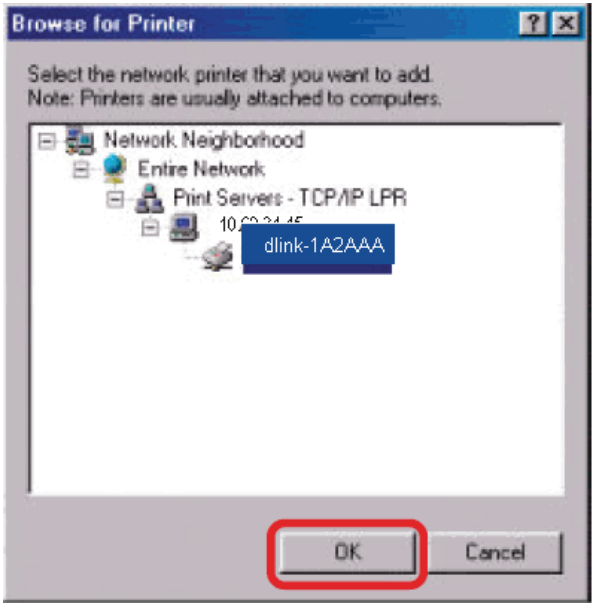
选择 **Network Printer**，并单击 **Next**。


Add Printer Wizard
How is this printer attached to your computer?
If it is directly attached to your computer, click Local Printer. If it is attached to another computer, click Network Printer
Local printer
Network printer
< Back
Next >
Cancel

如果您知道路径，请输入；否则，单击 Browse。

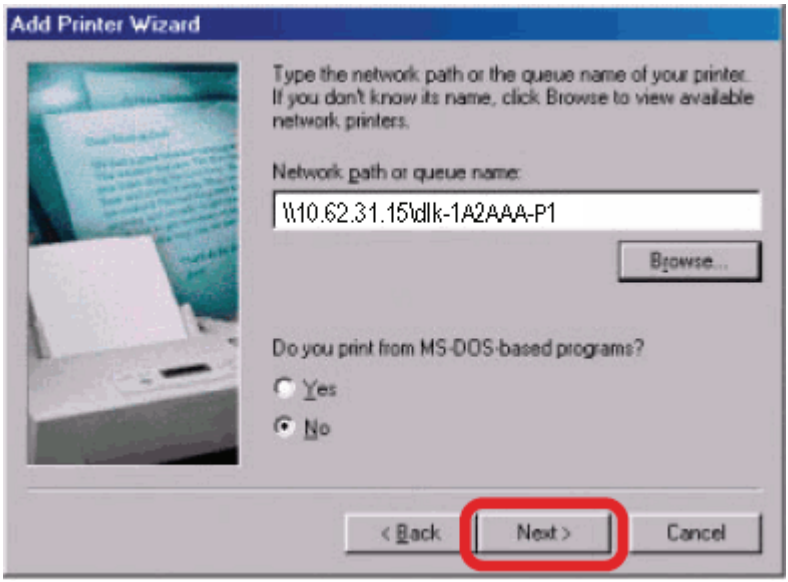


在下面的窗口中，查找打印机端口，并选中该端口（比如本手册中的dlink-1D6FA3）。单击 **OK**。

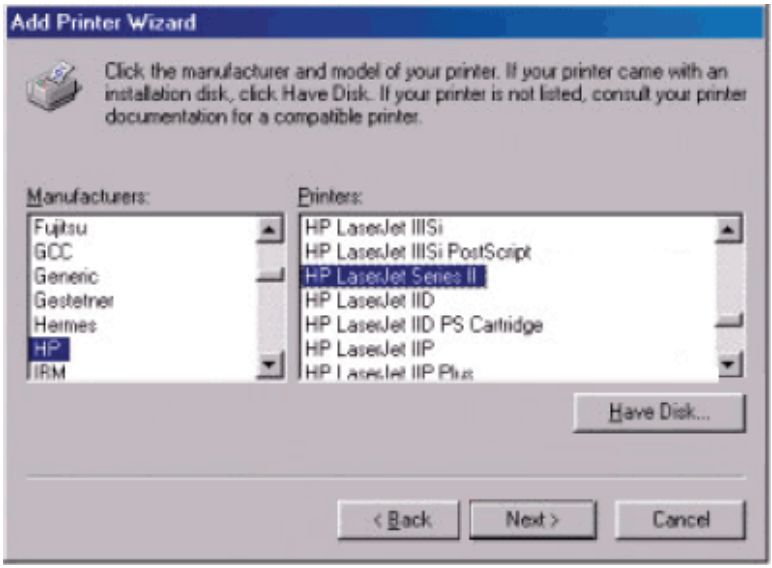


如果没有指定路径，输入打印服务器的IP地址和端口名称。选择Yes或No，启用或

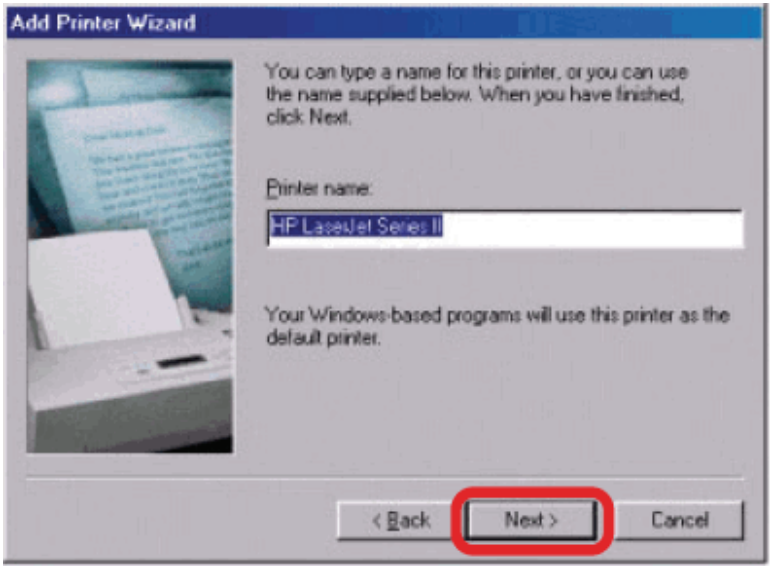
禁用基于 MS－DOS 程序的打印。单击 **Next**。



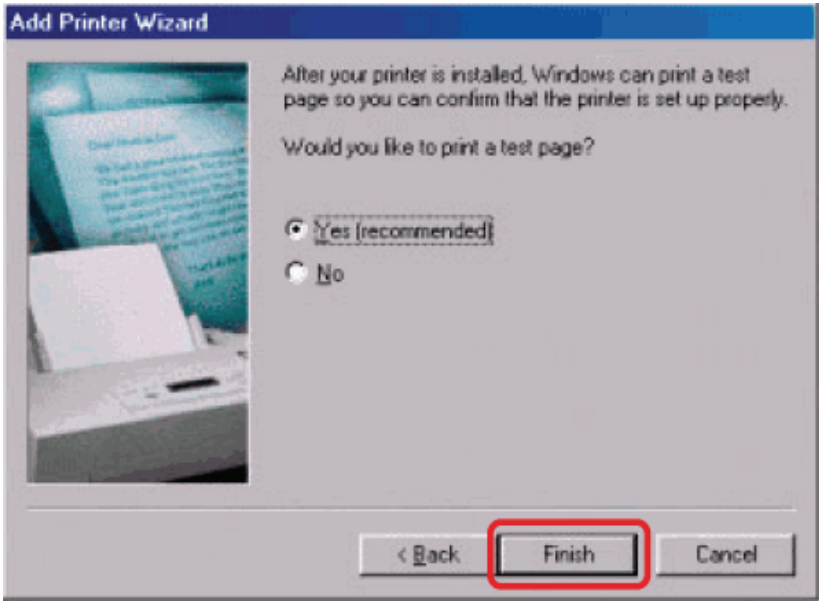
选中该打印机，如图所示。如果需要的打印机不在列表中，单击Have Disk，放入打印机附带的打印驱动盘，开始安装打印驱动。单击 **Next**。



单击 **Next**。



选择 **Yes**，开始打印测试页。单击 **Finish**。.


Add Printer Wizard
After your printer is installed, Windows can print a test page so you can confirm that the printer is set up properly.
Would you like to print a test page?
Yes (recommended)
No
< Back
Finish
Cancel

进入 **Start->Settings->Printers,**检查打印机是否安装成功。

Unix/Linux 打印

在 Unix 下打印文本文档

与结尾采用回车换行的MS－DOS和与Windows相关的操作系统不同，Unix系统下的文本文档结尾使用的是换行符。大多数打印机要求每行的末尾都要回车/换行配对，这样将 Unix 文本文档在打印机上进行打印时，就需要做一些转化工作。

为此，您需要为相同的打印机端口定义两台“打印机”，一台是打印给端口自己，一台是打印给端口名称为，名称后面添上-TEXT的端口。打印给第二个端口的文档会被转化，以便打印机可以提供它所需的回车/换行配对。

比如，您可以定义一台打印机**hp5l**打印给**PS-142634-P1**端口，另外一台打印机**hp5lt**打印给**PS-142634-P1_TEXT**端口。您的图形文档就能在**hp5l**打印机上打印，而“原始图像”文本文档将在**hp5lt**打印机上打印。

打印 BSD Unix 版本格式

对于衍生于或与BSD版本有关的Unix操作系统系列，如SunOS 4.x, Linux, BSD/OS, FreeBSD或NetBSD，您可以通过下面的步骤让用户连接打印机与您的D-Link网络打印服务器，进行打印。

1. 以 superuser（root）帐号的形式登录。
2. 在主机的/etc/hosts文档中添加一条打印服务器条目，并为打印服务器的IP地址分配一个主机名。/etc/hosts中的一行包含了一个IP地址，主机的一个或多个名称。比如：

   202. 39. 74. 40　　ps-142634　ps-142634.dlink.com.tw

   如果您使用DNS（域名命名服务协议），您可以为打印服务器添加一条地址记录条目到您的DNS数据库中。
3. 为打印机建立一条目录：

   ◇ 在SunOS系统下，建立一条目录作为/var/spool的子目录，名称与打印机相同（如/var/spool/hp51）。

   ◇ 在Linux系统下，建立一条目录为/user/spool/lp的子目录。

   ◇ 在BSD/OS, FreeBSD或NetBSD系统下，建立一条目录为/var/spool的子目录。
4. 通过下面的命令更改目录的所属和许可权，以便由组daemon对其进行支配并改写：

   chown　bin.daemon /var/spool/hp5l

   chmod　775 /var/spool/hp5l
5. 为打印机添加一条目录/etc/printcap,类似于：

hp5l:

:lp=:sd=/var/spool/hp5l :mx#0:

:rm=ps-142634:rp=ps-142634-p1:

每条目录的解释如下。sd spool目录条目中的目录路径应该与您上面建立的目录名称匹配 。如果您的目录要求多行，您可以用一个反斜线符号，避免换行。

6. 发布命令

lpc start hp5l

为打印机开始运行spool后台应用程序。则现在就可以使用该打印机了。

7. 或者，利用port_TEXT端口为第二台打印机添加另外一条printcap目录（发布另外一条lpc start命令）。这第二台打印机就可以用于打印文本文档了。

Entries in /ect/printcap中的条目以打印机的名称或一列名称作为开始，由符号|（竖线）隔开。上面使用的条目为：

- **lp=** lp条目用于指定一台本地打印机设备。由于该打印机为一台远程打印机，这条条目就为空。
- **sd=dir** 打印机本地spool目录的位置。
- **mx#blocks** 本地spool目录中的打印任务文档的限制。0表示没有限制。
- **rm=address** 与远程打印机连接的主机。此处为D-Link打印服务器。
- **rp=printer** 远程主机上打印机的名称。对于D-Link打印服务器，应使用端口名称。注意：该条目区分大小写。

SCO Unix 系统 V/386 下的打印

允许从 SCO Unix 系统 V/386 主机上打印到与您 D-Link 网络打印服务器连接的打印机。

1. 以 superuser（root）帐号的形式登录。

2. 在主机的/etc/hosts文档中添加一条打印服务器条目，并为打印服务器的IP地址分配一个主机名。/etc/hosts中的一行包含了一个IP地址，主机的一个或多个名称。比如：

202.39.74.40　　ps-142634　ps-142634.dlink.com.tw

如果您使用DNS（域名命名服务协议），您可以为打印服务器添加一条地址记录条目到您的DNS数据库中。

3. 转到/dev 目录，并发布命令。

mkdev rlp

4. 该脚本会请求：

Do you want to install or delet remote printing (i/d/q)?您想安装或删除远程打印吗？

回答为 i，并按下 Enter 继续。

5. 该脚本会请求：

Do you want to install or delet remote printing (i/d/q)？ 您想安装或删除远程打印吗？(i/d/q)

回答为y，并按下Enter继续。

6. 该脚本会请求：

Please enter the printer name (q to quit):请输入打印机名称（q为离开）

请为本地设备上的打印机输入一个别名，并按下Enter。该名称应与目的端口名称一样。

7. 回答r为远程打印机。

Is printer a remote printer or a local printer (r/l)? 打印机是远程打印机还是本地打印机？

8. 提示出现下面的问题时：

Please enter the name of the remote host that printer is attached to:请输入与打印机相连的远程主机的名称：

然后再输入 D-Link 打印机服务器的地址。您可以使用在上面步骤添加到/etc/host 的名称。

9. 确认您的条目正确。

Is this correct? (y/n)正确吗？

10. 回答问题：

Would you like this to be the system default printer? (y/n)您希望这台是系统默认的打印机吗？

11. 添加打印机完成后，为打印机名称输入 q。

12. 回答为 y。

Do you want to start remote daemon now (y/n)? 您想现在启动远程后台程序吗？(y/n)

安装好远程打印后，您可以使用 lp 命令将打印任务转给新的打印机。欲获取详细信息，请查询您的 SCO Unix 文档。

从 Solaris 处打印

要允许从 Sun Solaris 工作站处进行打印：

1. 以 superuser(root)形式登录。
2. 在主机的/etc/hosts文档中添加一条打印服务器条目，并为打印服务器的IP地址分配一个主机名。/etc/hosts中的一行包含了一个IP地址，主机的一个或多个名称。比如：

   202.39.74.40　　ps-142634　ps-142634.dlink.com.tw

   如果您使用DNS（域名命名服务协议），您可以为打印服务器添加一条地址记录条目到您的DNS数据库中。

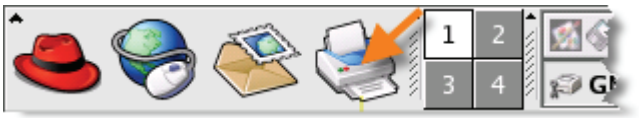
3. 在 **OpenWindows** 中，开始运行 **admintool** 程序。
4. 单击 **Printer Manger** 图标。
5. 从 Edit 菜单中选择 Add Print，然后是 **Add Access to Remote Printer**...
6. 在栏中输入相应值，如下所示：
   - ◇ **Printer Name 该栏包含您希望采用的打印机端口的名称。该栏区分大小写。**
   - ◇ **Printer Server 该栏包含了打印服务器的 IP 地址，或您在第 2 步添加的别名。**
   - ◇ **Printer Server OS 该栏应设为 BSD。**
7. 确认添加。
8. **或者重复添加，为打印文本文档添加另外一台打印机，即端口名称后加上 _TEXT。**

新的打印机添加完成后，您可以使用 lp 命令将文件打印给打印机。请查询您的 Solaris 文档获取详细信息。

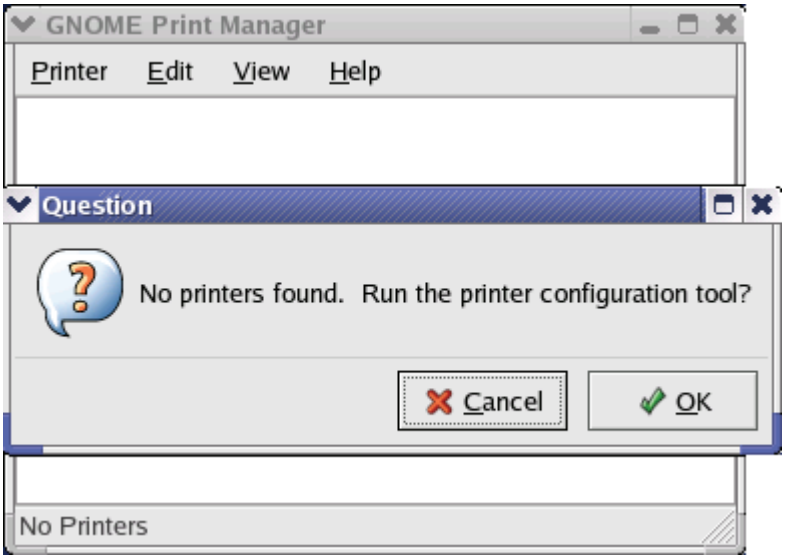
从 Red Hat Linux 处打印

添加一台打印机

1. 单击桌面底部的打印机图标 。



2. 由于还没有安装打印机，就会出现一个提示窗口询问是否需要运行打印机配置工具。

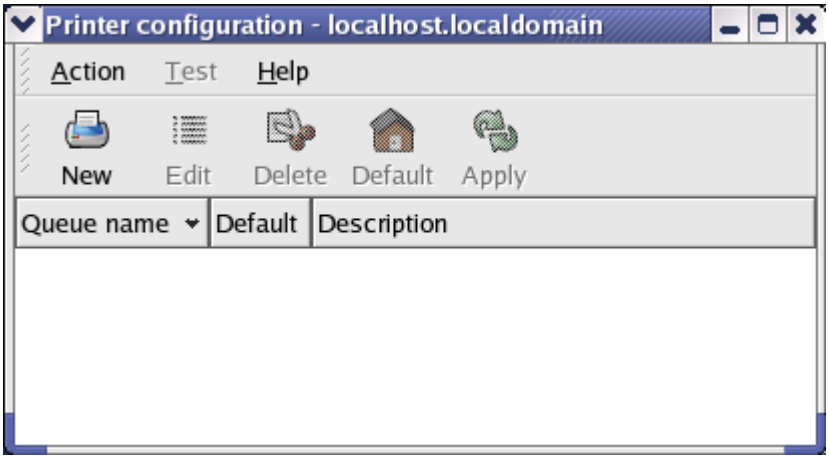


3. 单击弹出对话窗口上的 OK 按钮，打开 Printer configuration tool 菜单。注意您

必须有 root 权限才能使用打印配置工具，而且您还需要输入命令 redhat-config-printer 才能运　行应用程序。

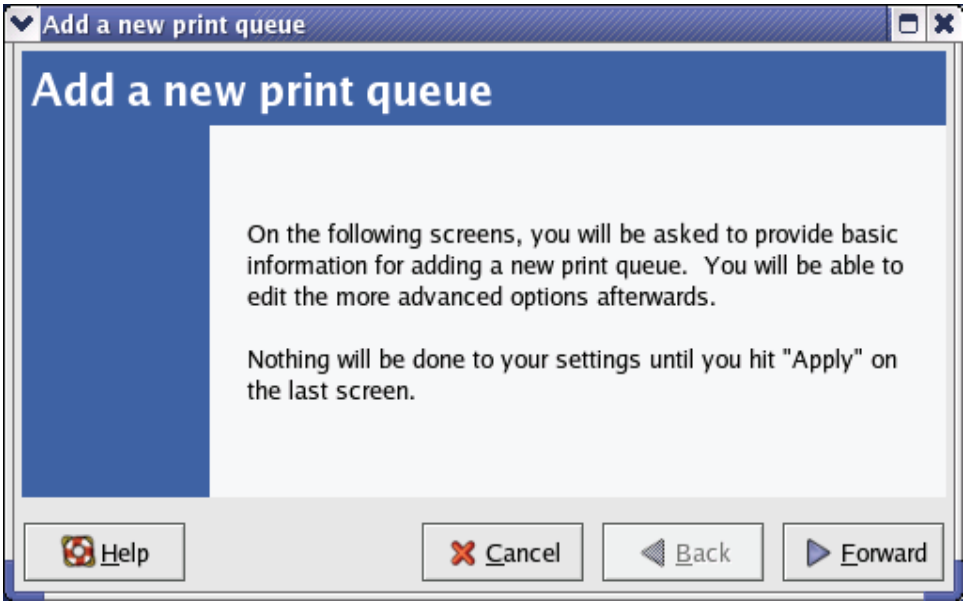
4. 在 Printer Configuration tool 菜单中单击 New 按钮

。



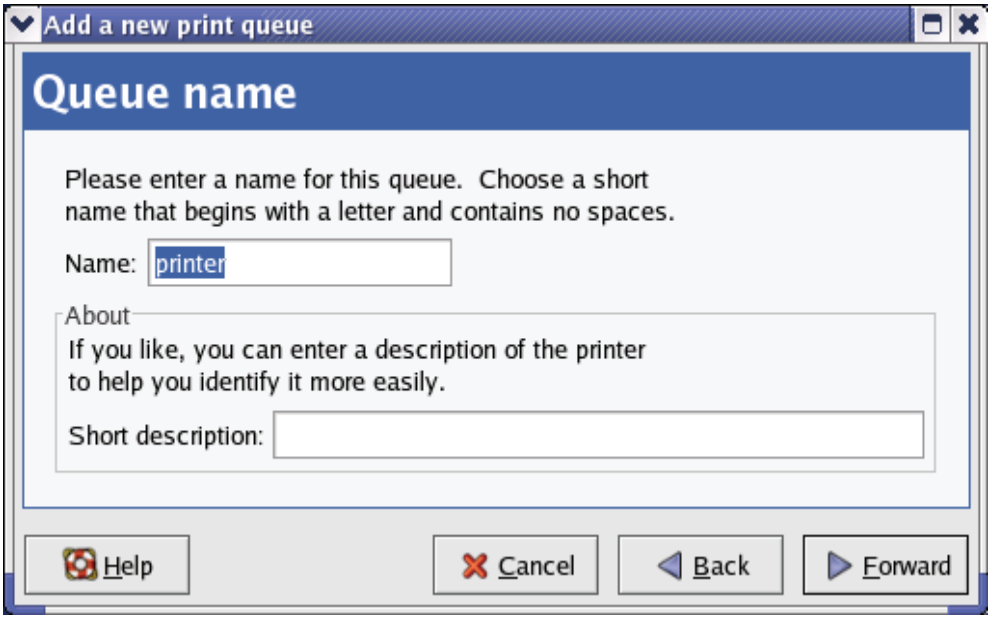
打印机配置工具菜单

5. Add a new print queue 菜单出现时，单击 Forward 继续。

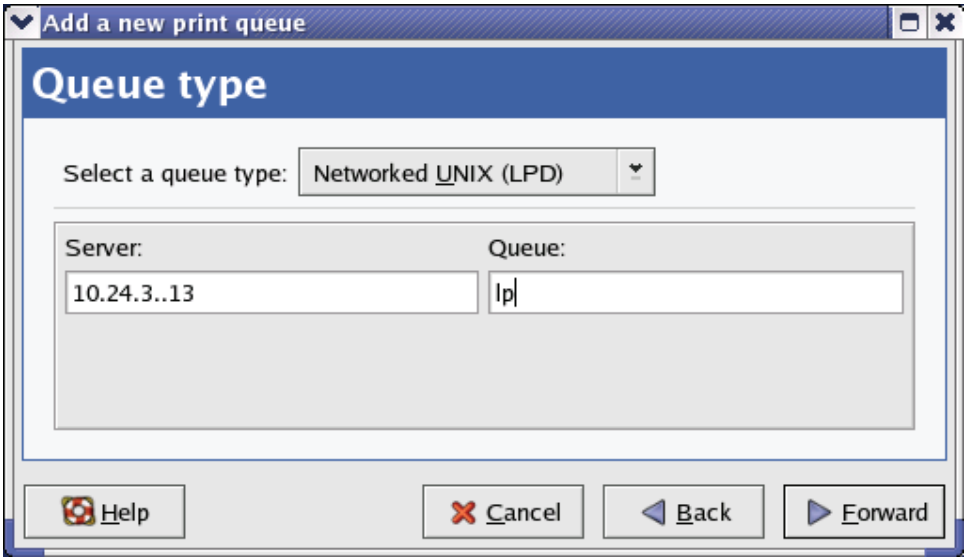


6. 在 Name 栏中为打印机输入一个唯一的名称。打印机名称不包括空格，而且必须以字　母开头。打印机名称包含字母，数字，破折号（——），和下划线(_)。或者

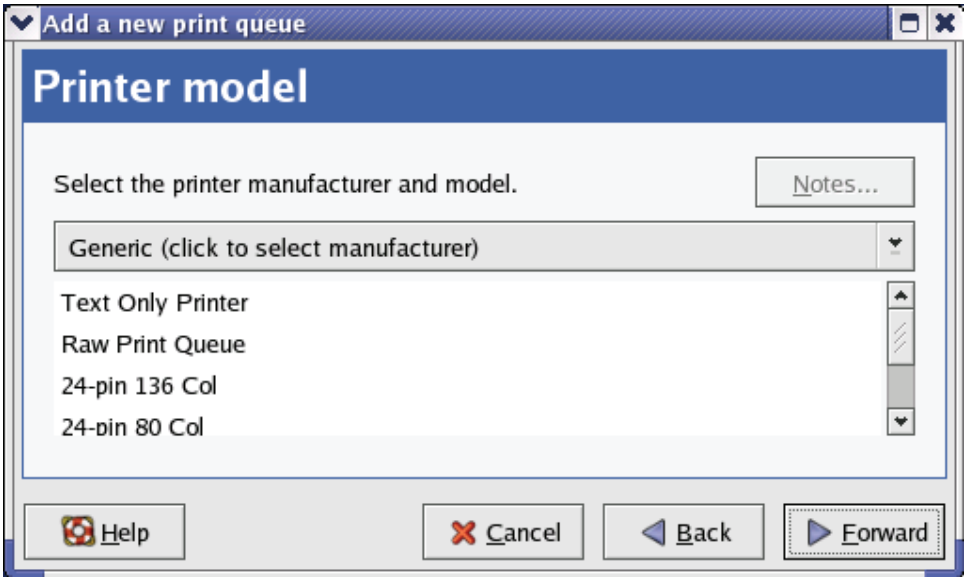
您还可以　为打印机输入一些包含有空格的简短描述。然后单击 Forward，进入 Queue type 窗口。



7. 在 Select a queue Type 下拉菜单中选择 Networked UNIX（LPD），在 Server 栏中输入　与打印机相连的打印服务器的 IP 地址，然后在 queue 栏中输入端口名称。单击 Forward　选择打印机的类型。

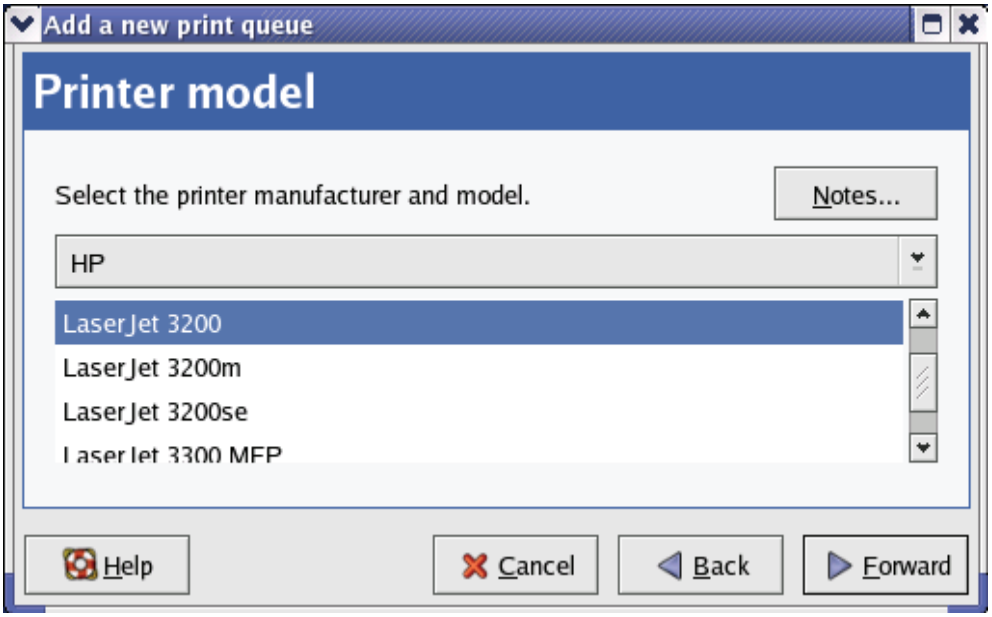


8. 选择打印机模式。



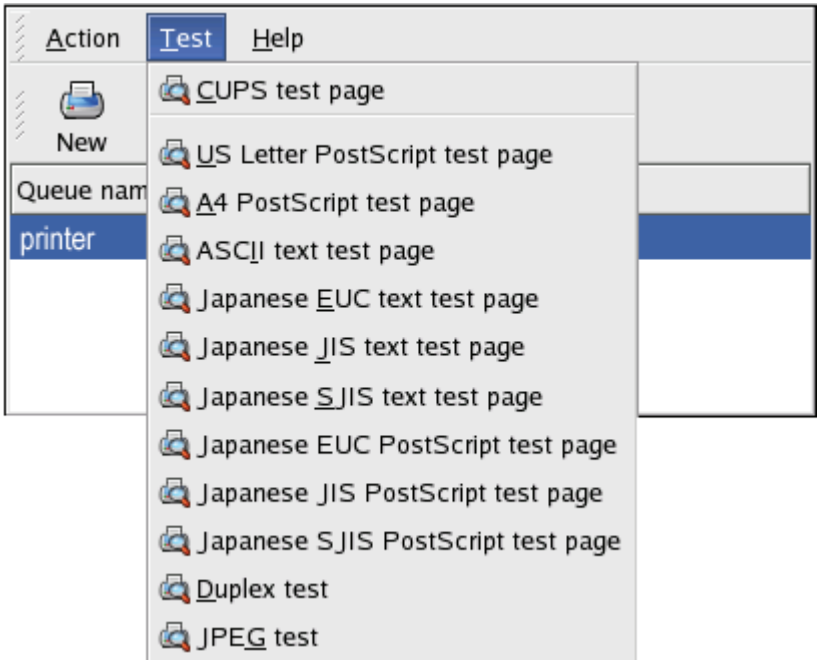
如果没有自动检测到打印机，请从列表中选择型号。您可以从 Generic（单击选择

厂商）下拉菜单中手动选择打印机厂商的名称，并在子列表中选择打印机型号。单击 Forward 继续。



9. 最后一步就是确认您的打印机配置。单击 Apply 按钮进行确认，或 Back 按钮更改配置。

10. 打印一张测试页，确认打印机工作正常。欲打印测试页，请在打印机列表中选择打印机，然后在 Test 下拉菜单中选择相应的测试页。


Action
Test
Help
New
Queue nam
printer
CUPS test page
US Letter PostScript test page
A4 PostScript test page
ASCII text test page
Japanese EUC text test page
Japanese JIS text test page
Japanese SJIS text test page
Japanese EUC PostScript test page
Japanese JIS PostScript test page
Japanese SJIS PostScript test page
Duplex test
JPEG test

安装 Mac OS X Tiger（10.4）下的打印

注意：Mac OS 打印只支持 Postscript 打印机！

有了 Mac OS X Tiger(10.4),您可以通过打印服务器使用 Apple Talk，Bonjour，Internet 打印协议（IPP），行式打印机服务（LPD），和 HP Jet Direct—Socket 打印。

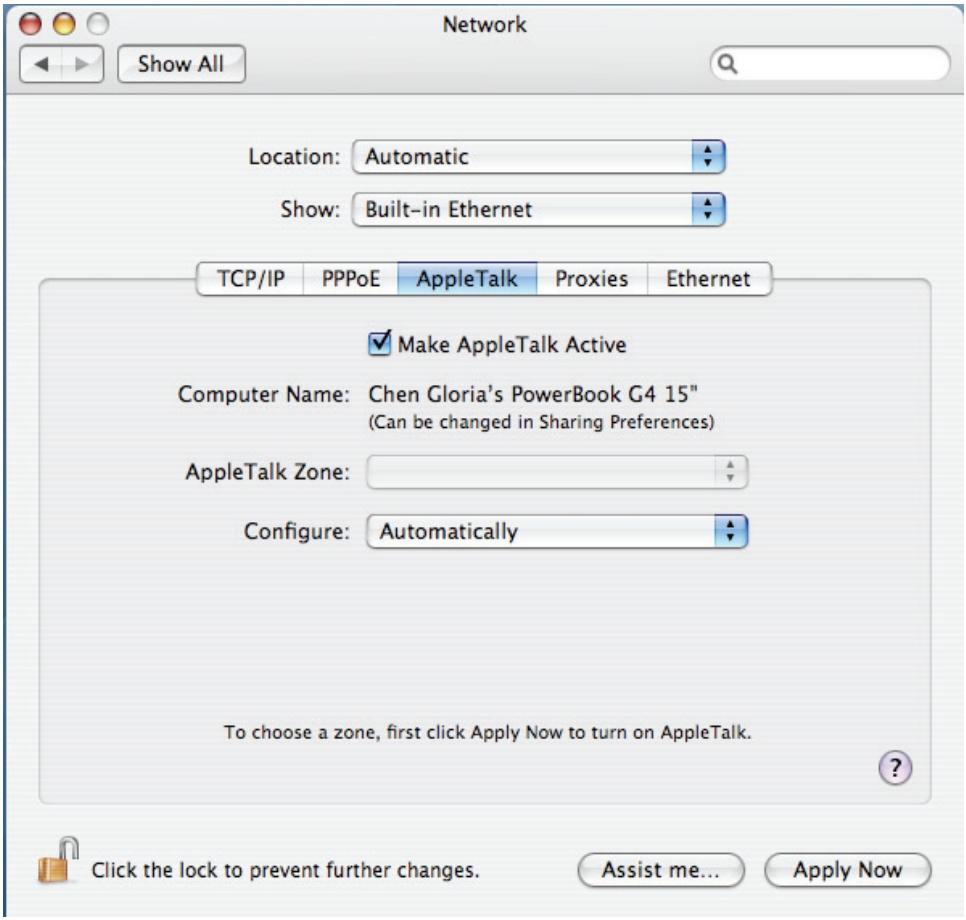
在桌面上单击该图标

打开 System Preferences 窗口，如下所示：

单击 System Preferences 菜单中的 Network 图标来查看下面的菜单。

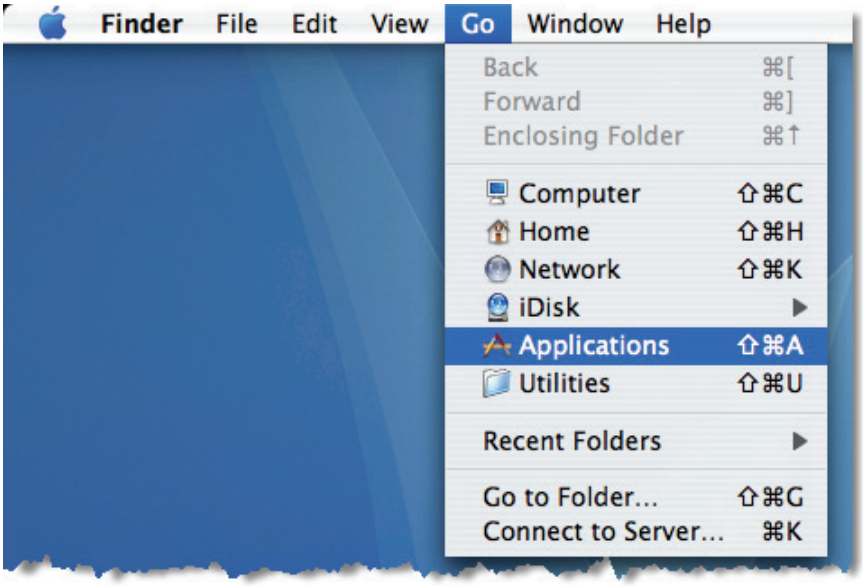
在 Network 菜单中选择 Apple Talk 标签。选中 Make Apple Talk Active 选项。单击

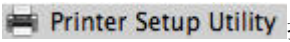
Apply Now 按钮，并关闭菜单。Apple Talk 在系统上就被激活。现在就可以添加打印机了。



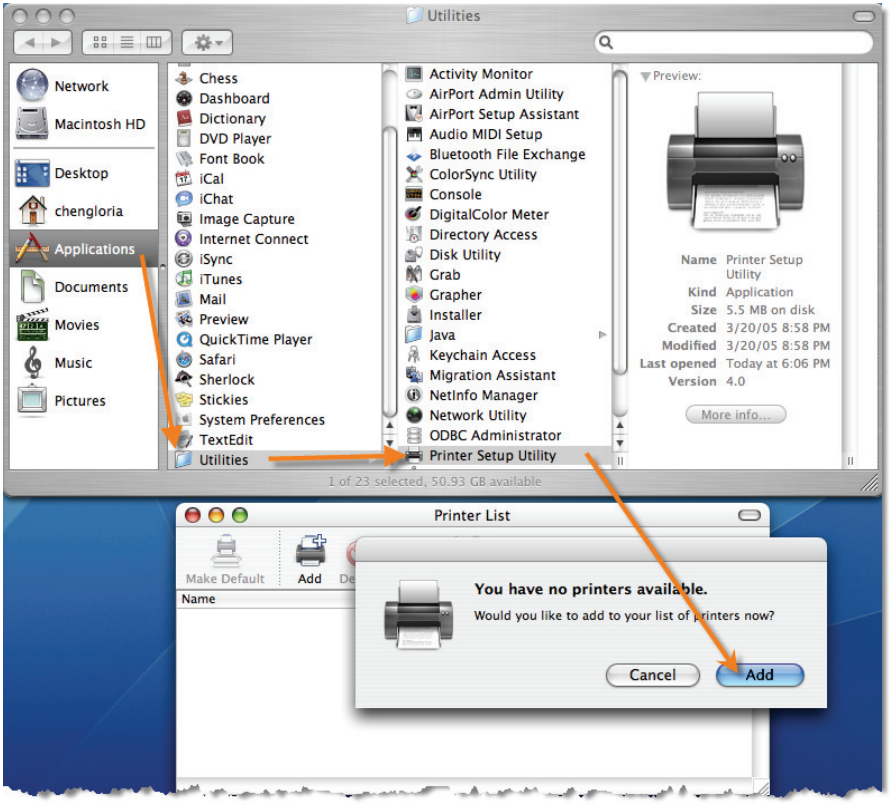
添加打印机

在顶部的工具栏中进入 Go 菜单，选择 Application 选项，找到 Utilities 文件夹或直接在 Go 菜单中打开 Utilities 文件夹。



在 Utilities 文件夹中，找到并选择 

打开 printer List 窗口。如果您的 Macintosh 上没有安装打印机，就会提醒您需要添加一台打印机。在弹出的对话框中单击 Add 按钮，打开 Printer Browser 窗口。



Mac OS X Tiger (10.4) 支持五种打印协议：

1. AppleTalk
2. Bonjour
3. Internet 打印协议 (IPP)
4. 行式打印机服务(LPD)
5. HP Jet Direct – Socket

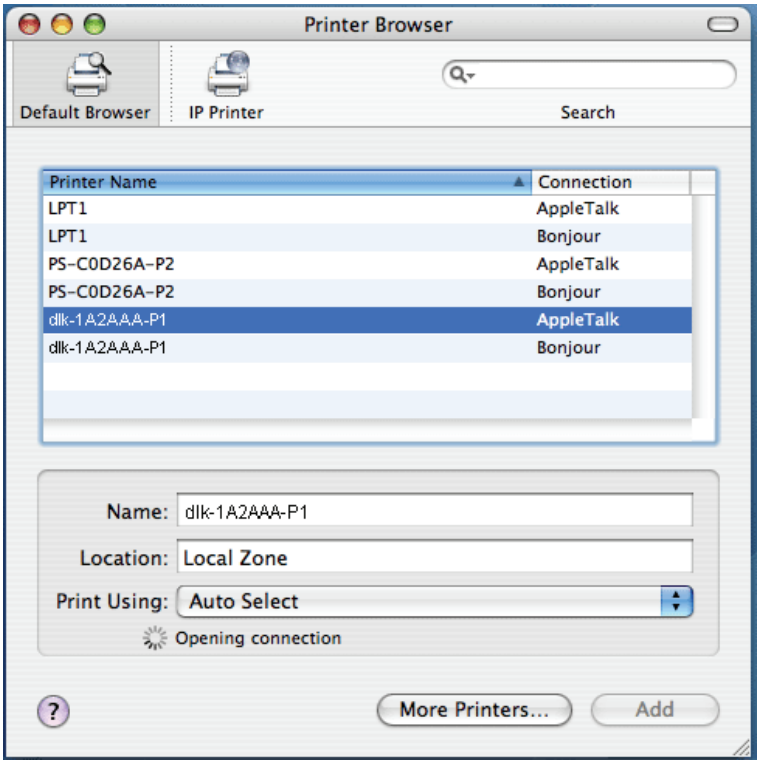
欲添加一种启用 Internet 打印协议，行式打印机服务或 HP Jet Direct －Socket 的打印机，单击

按钮，并按照指导在“添加一台 IP 打印机”会话中添加一台 IP 打印机。

AppleTalk-enabled 或 Bonjour-enabled 打印机

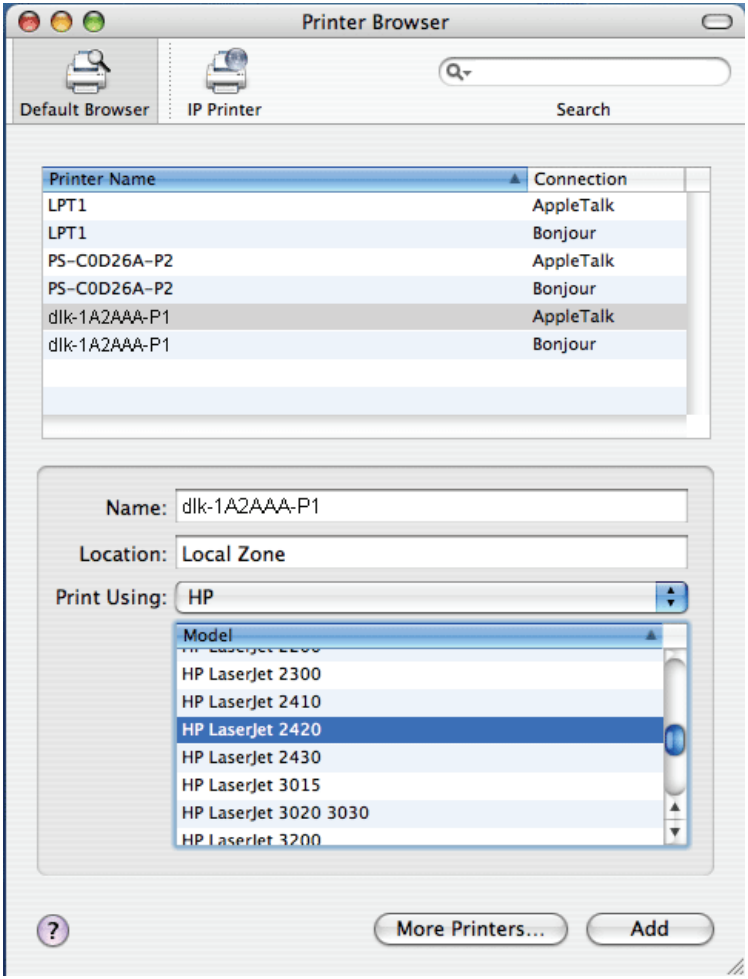
欲添加一台支持 Apple Talk 或 Bonjour 的打印机，单击 Printer Browser 菜单中的

按钮。



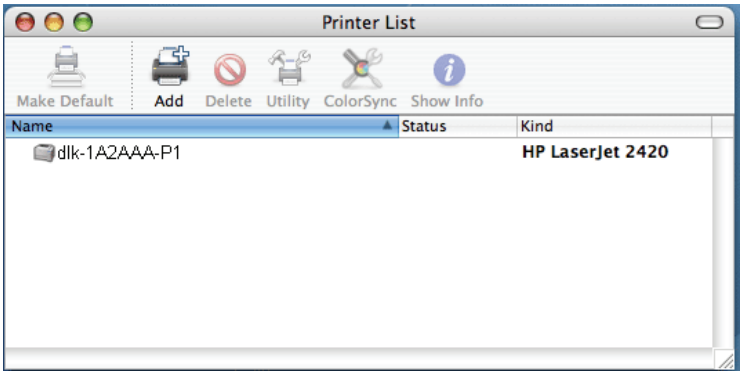
从 Printer Name 列表中选择打印机型号，Printer Browser 菜单中选择连接类型。选择的打印机名称应与打印机服务器 web 管理中列出的名称一样。比如，打印机名称为 dlk-1A2AAA-P1,默认情况下 Printer Browser 在 Print Using 栏中选择 Auto Select：来决定使用什么样的打印机配置。

也可以通过商标和型号在 **Print Using** 下拉菜单中手动选择。单击 **Add** 按钮，退出 **Printer Browser** 窗口，进行新的设置。



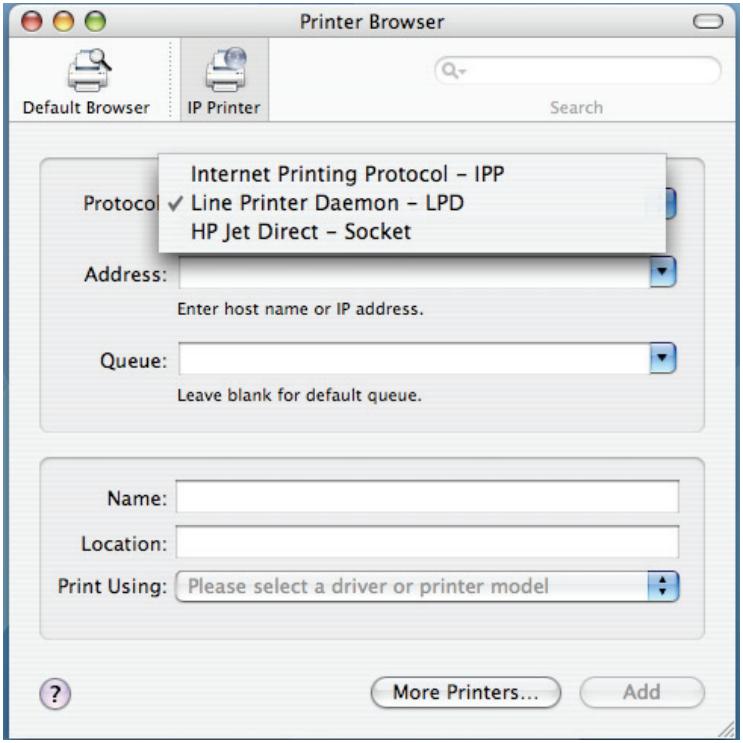
添加的打印机会显示在 Printer List 菜单中，根据网络状况可能会花费几秒钟。如果

打印机显示在菜单中，表明已准备开始使用，离开打印机安装工具，开始打印。



添加一台 IP 打印机

欲添加一台支持 Internet 打印协议，行式打印机服务或 HP Jet Direct－Socket 的打印机，单击 Printer Browser 窗口中的 IP 打印机按钮。从 Prorocol 下拉菜单中选择所需的打印协议。



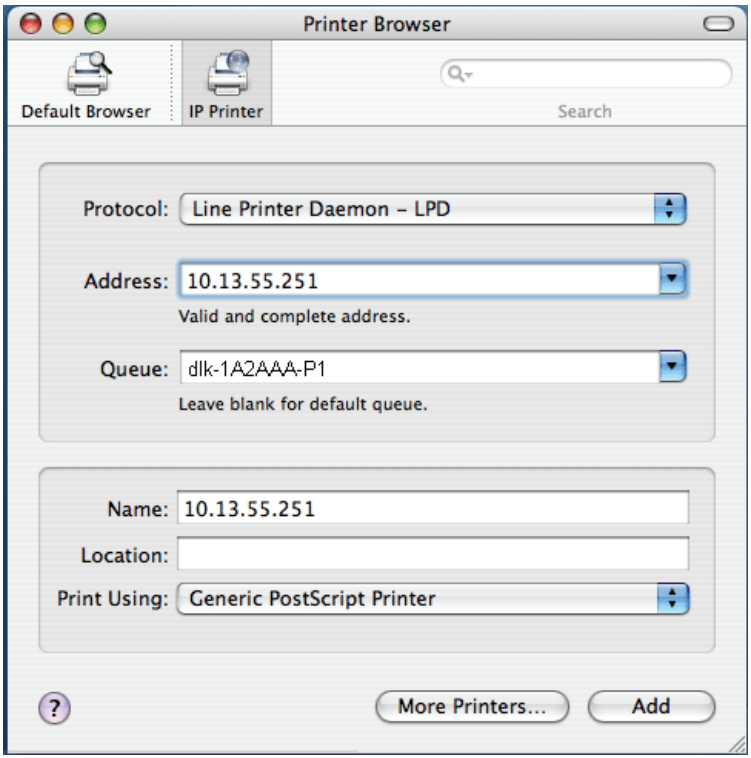
输入打印机的 IP 地址，则找到该打印机后，该名称就会显示在 Name 栏中。Printer Browser 会显示正在对该地址进行检验。如果找到该打印机，Printer Browser 会在 Address 栏下显示“有效并完整的地址”。

打印机工具可以检测该打印机，并能自动在 Print Using 栏中选择正确的打印机驱动。或从 Print Using 下拉菜单中手动选择打印机制造商，然后再从滚动列表中选择打印机型号，或者如果列表中没有该型号，就从 Print Using 下拉菜单中选择 Generic

PostScrip Printer 选项。欲进行该设置，单击 Add 按钮。三种打印协议（Internet 打印协议（IPP），行式打印机服务（LPD），和 HP JetDirect－Socket）的安装过程基本相同。实例如下所示，以供参考。

安装 LPD 打印：

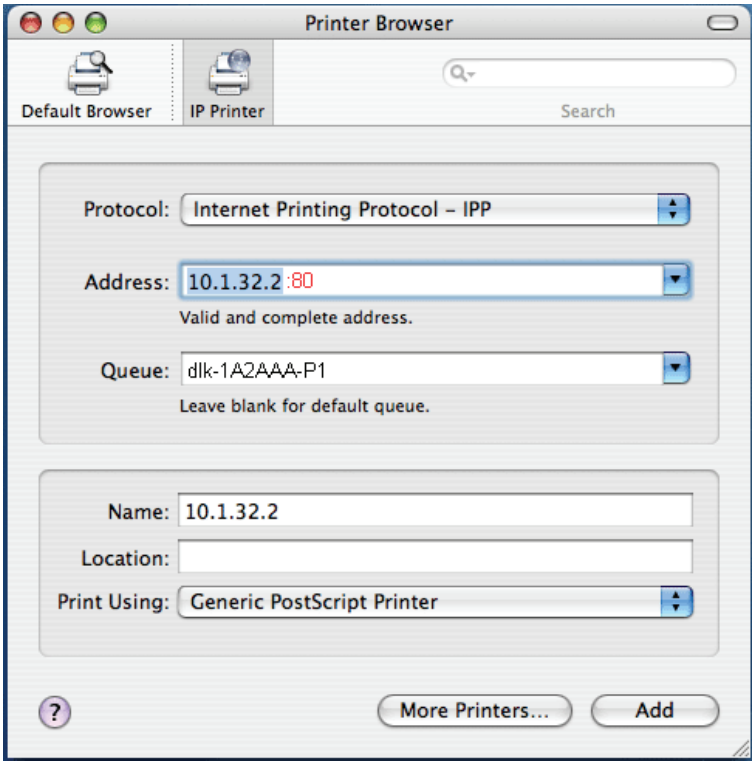
1. 在 Address 栏中输入该打印机连接的打印服务器的 IP 地址。
2. 在 queue 栏中输入端口名称。



在 Print Using 下拉菜单中完成打印机型号的选择后，单击 Add 按钮。

安装 IPP 打印：

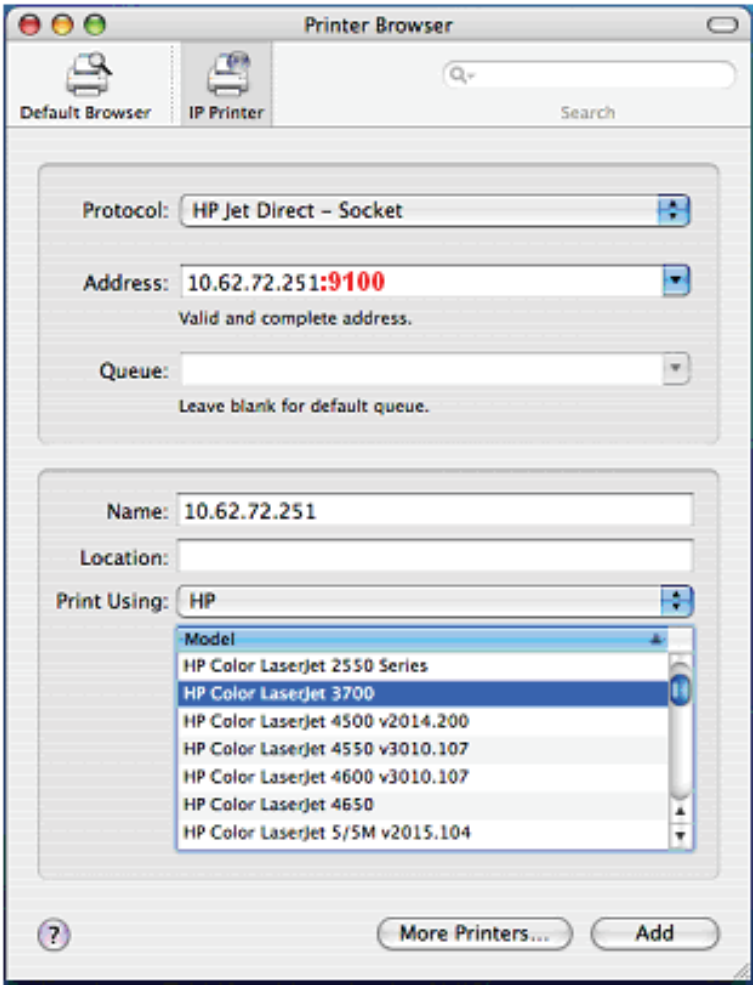
1. 在 Address 栏中输入与打印机连接的打印服务器的 IP 地址。然后，如果启用了打印服务器的第二个端口，请输入“：80”或“：second port”。
2. 在 queue 栏中输入端口名称。



在 Print Using 下拉菜单中完成打印机型号的选择后，单击 Add 按钮。

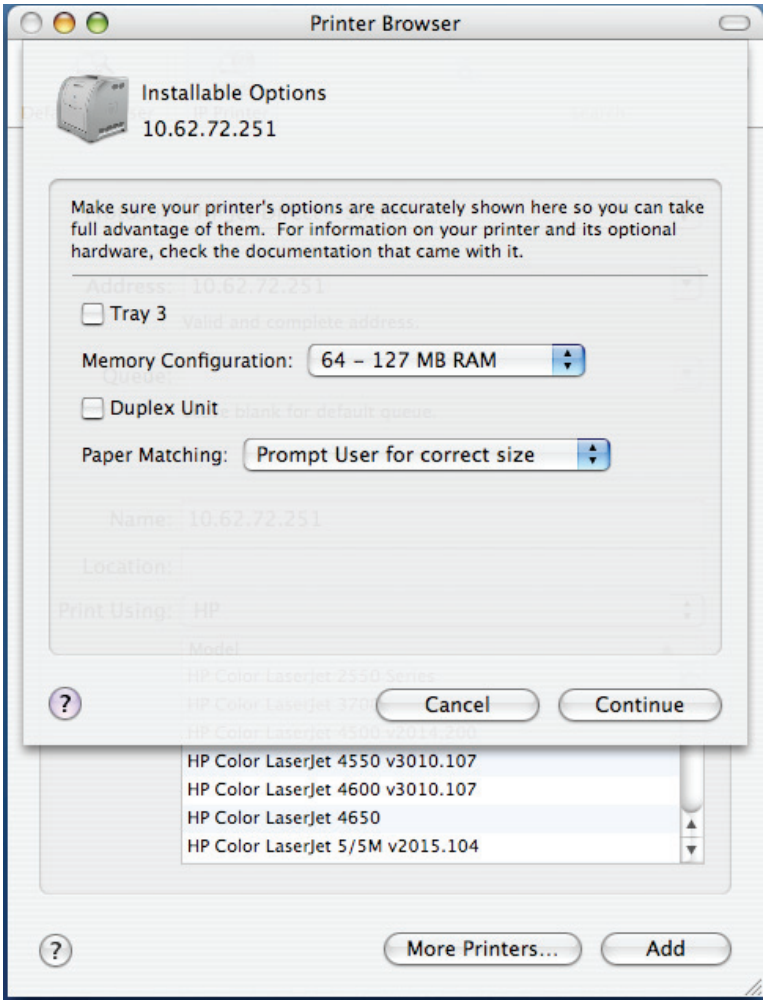
安装 Socket 打印：

1. 在 Address 栏中输入与打印机连接的打印服务器的 IP 地址。然后，输入端口 1 为":9100"，端口 2 为":9101”或端口 3 为“:9102"。
2. 将 queue 栏留为空白。

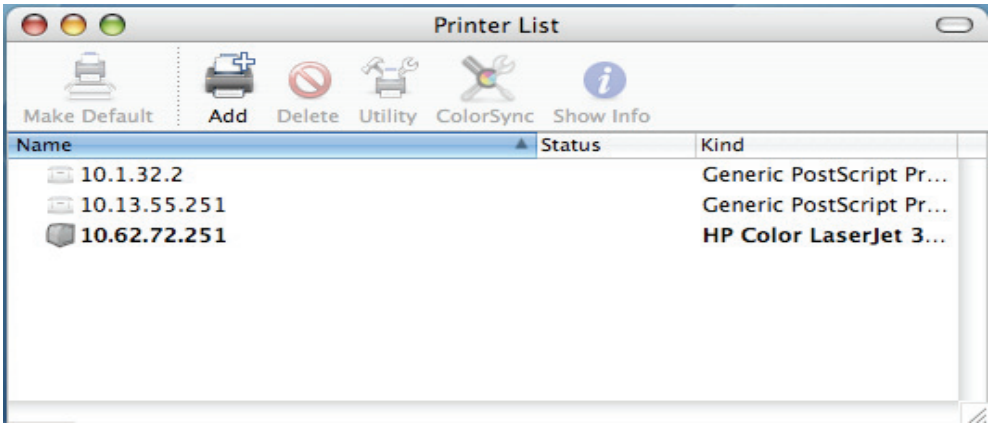


在 Print using 下拉菜单中完成打印机型号的选择后，单击 Add 按钮。

弹出下面的 Installable Options 窗口时，单击 continue 按钮。



添加好了的打印机会显示在打印机列表中，根据网络情况可能会花费几秒钟的时间。如果打印机显示在列表中，表明已准备开始使用，离开打印机安装工具，开始打印。

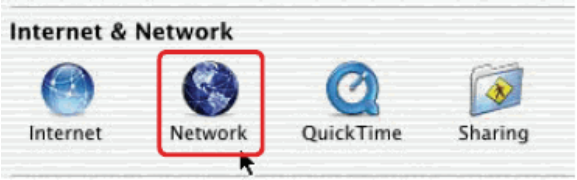

Printer List
Make Default
Add
Delete
Utility
ColorSync
Show Info
Name
Status
Kind
10.1.32.2
Generic PostScript Pr...
10.13.55.251
Generic PostScript Pr...
10.62.72.251
HP Color LaserJet 3...

Mac OS X 下安装 AppleTalk 或 LPR 打印

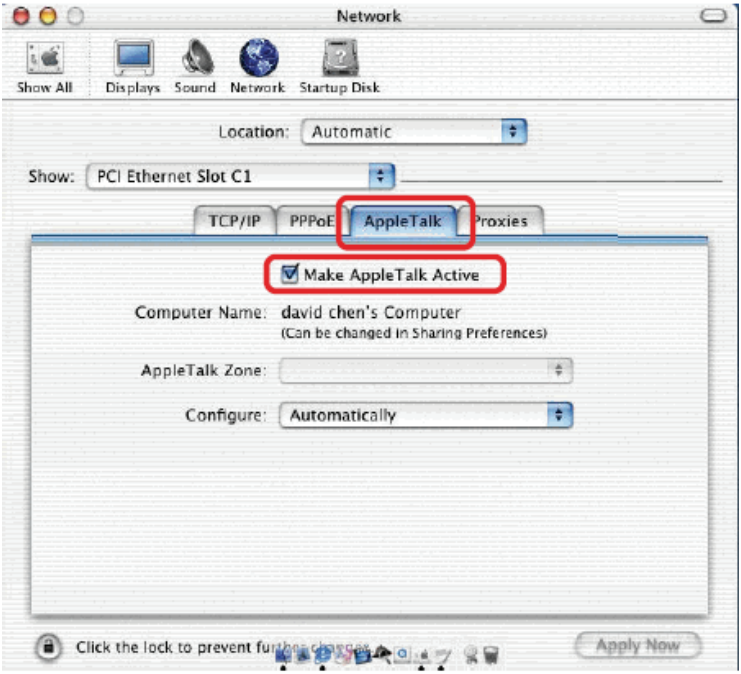
注意：**Mac OS 打印只兼容 Postscript 打印机！**

Mac OSX 下，您可以使用 AppleTalk 或基于 IP 协议的 LPR 打印机连接到打印服务器进行打印。

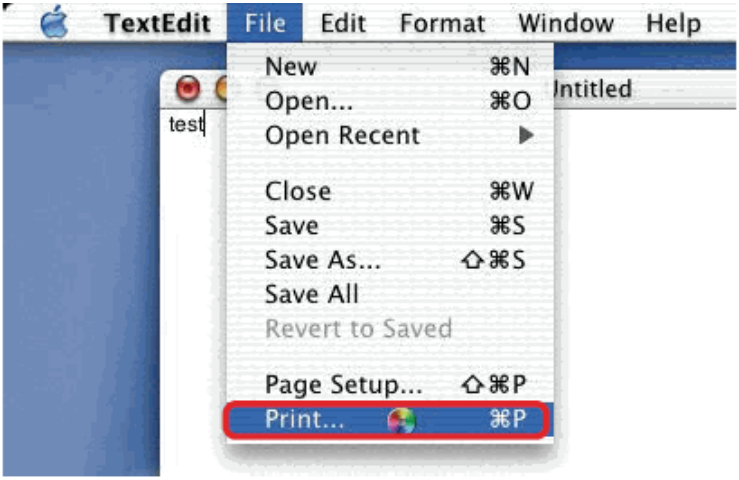
打开您的系统偏好设置窗口，单击 Network。



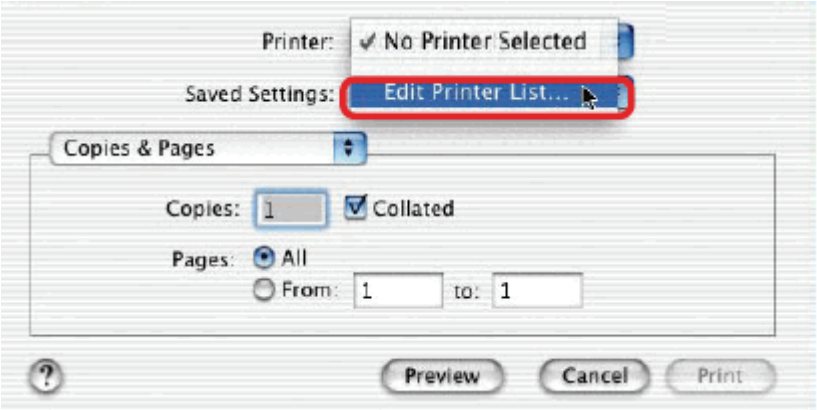
在窗口中选择 AppleTalk 标签，并选中 Make AppleTalk Active。



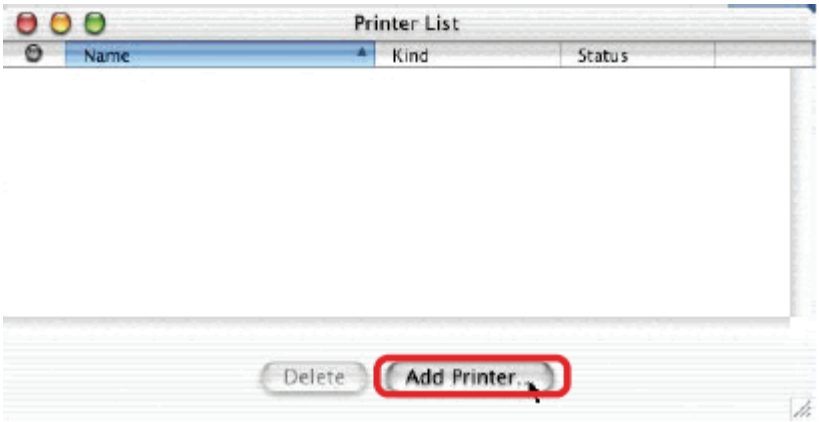
打开文档，在菜单中选择 File➔ Print 进行打印。



从打印机对话框中选择 Edit Printer List。

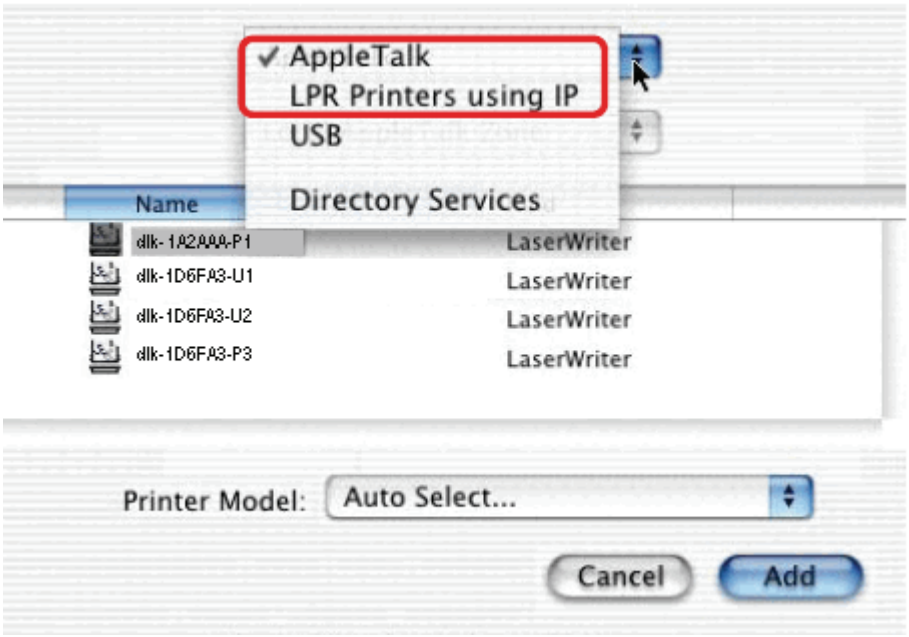


单击 Add Printer。



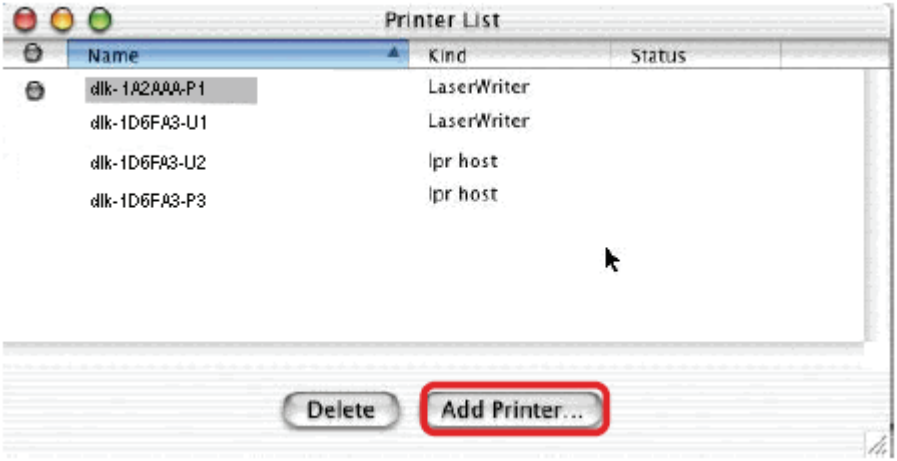
选择所需的打印协议，AppleTalk 或 LPR Printers using IP。

在此例中，选择 AppleTalk。



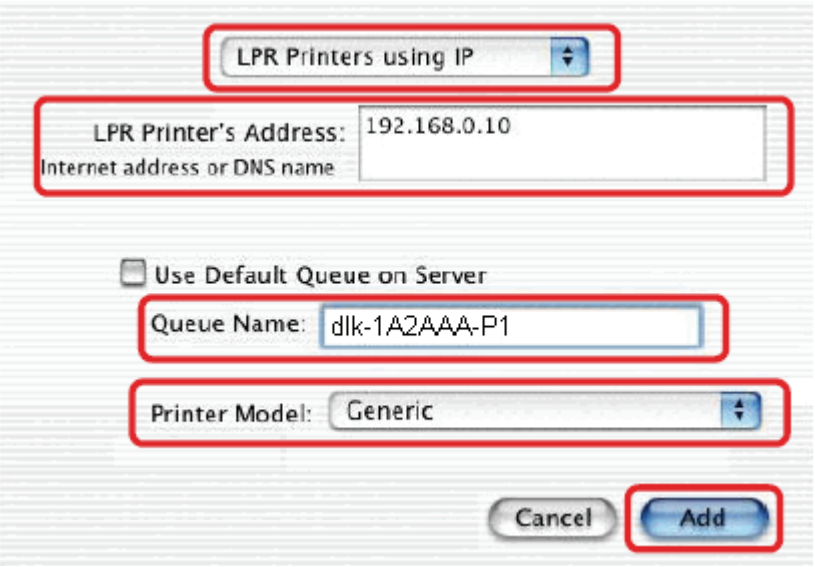
Apple Talk protocol：选择好 AppleTalk 后，将会显示打印机服务器的端口。此处显

示的端口名称仅是范例。单击与 post-script 打印机连接的端口。



从此处显示的对话框中选择打印机型号。单击 Add Printer，完成打印机端口配置。

选择刚在打印窗口已经配置好的打印机端口。单击 print，打印您的文档。



LPR Printers using IP protocol: 当您选择基于 IP 协议的 LPR 打印机时，显示该窗口。

在 LPR Printer's Address 栏中输入打印机服务器的 IP 地址。

在 Queue Name 栏中，输入与打印机服务器连接的 post-script 打印机的端口名称。此处显示的端口名称仅是一个实例。

从对话窗口中选择打印机型号。

单击 Add 完成。

关闭所有的打印机中央窗口，选择刚刚选好的打印机端口。

单击 Print 打印该文档。

Mac OS 9 下安装 AppleTalk 打印

注意: Mac OS 打印只兼容 Postscript 的打印机！

AppleTalk 网络协议用于使用 MacOs 操作系统的计算机，可以在使用 EtherTalk 传输的标准以太网或快速以太网,或私有低速 LocalTalk 传输上进行网络通信。

您的打印服务器可以使用 PostScript 打印机进行网络打印。您可以通过连接到以太网的任何 MacOS 计算机，或者直接使用 EtherTalk 连接或间接经由 LocalTalk-to-EtherTalk 路由器进行打印。

注意: 连接到打印服务器端口的打印机的选择名称和其端口名称相同，如果您使用 AppleTalk 打印，您需要确定每个端口名称在您的 AppleTalk 区域内的所有网络打印机中都是唯一的。本手册中显示的端口名称仅为实例。

为AppleTalk打印设置打印服务器：

■确保Macintosh中已启用AppleTalk协议。

■确定PC的IP地址与打印服务器的IP地址处于同一网段，以便能相互通信。

■启动浏览器，并进入打印服务器web界面，选择ADVANCED标签，单击Advanced LAN按钮，进入AppleTalk协议区域。

■如果您的AppleTalk网络被分为AppleTalk区域，您需要指定打印服务器应在哪一个区域，同时这个区域也是大多数用户使用的区域。如果您的网络没有分区，AppleTalk区域栏应包含一个单独的星号(*)。

为了每个打印机端口都能够用于AppleTalk打印，您需要在Advanced LAN窗口中更改AppleTalk端口设置，如下所示。

AppleTalk

在栏中输入 AppleTalk Zone 名称。在下面选项中，输入相关信息，比如打印机类型。

选择名称: 显示打印机服务器的端口名称。

打印机类型: 在该栏中输入打印机的类型。

PostScript 等级: 从下拉菜单中选择 (Level 1 或 Level 2)。

字体组: 从下拉菜单中选择。

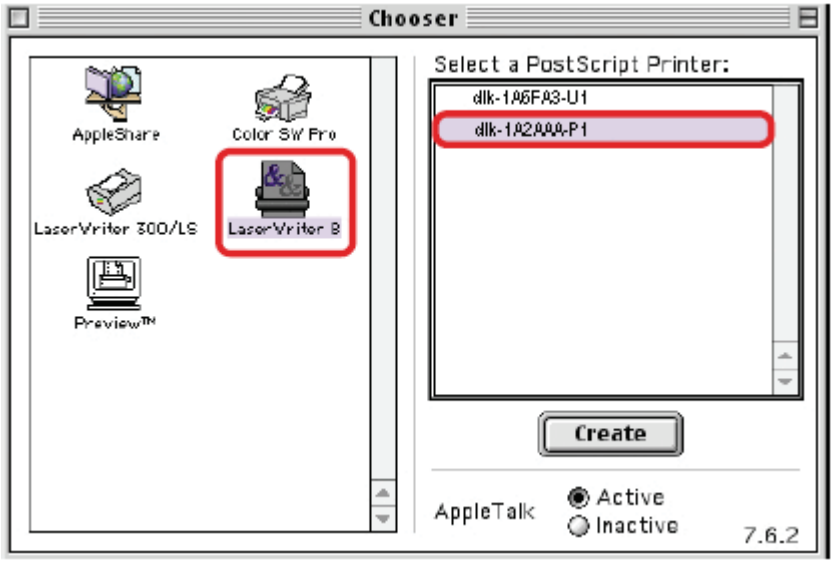
根据您使用的打印机版本，选择与打印机服务器相连接的PostScript打印机的实际过程会有所不同。下面假定您使用的是LaserWriter8。

欲将与打印机服务器相连的一台打印机作为您MacOS工作站的默认打印机，请从Apple菜单中选择Chooser，打开Chooser。左边选择LaserWriter8图标。请确定

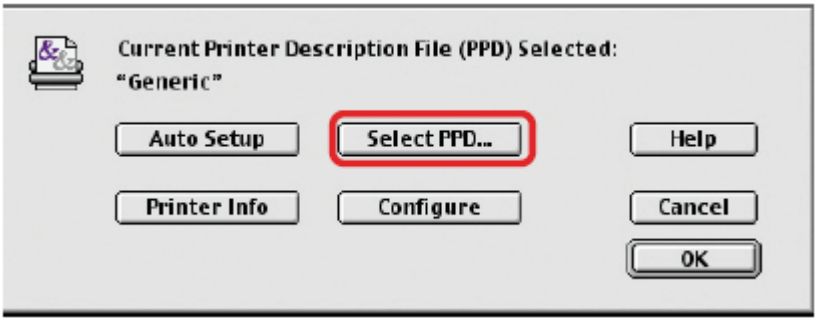
AppleTalk设为**Active**。

将会显示一张所有联网的PostScript打印机列表，如下所示。

双击您所需的打印机端口的名称。显示的打印机端口仅为实例。



如果您之前没有将这台打印机设为默认的打印机，则您的计算机就会提醒您选择一个PostScript打印机文档。选择**Select PPD**。



为您的打印机选择一个合适的打印机描述文档。

单击Open。（如果您的打印机没有列出来，单击Generic，采用普通的打印机描述。）如果您希望在以后访问该设置，您可以在Chooser窗口中使用Setup按钮。

这台已选择的打印机会成为您计算机的默认打印机。当您打开任何应用程序时，您可能都需要选择页面安装。

技术规格

打印机连接

打印机端口：并行端口

双向通信：用于双向通信的Hewlett-Packard PJL （打印机作业语言） 标准

网络连接

网络标准：100Base-TX Fast Ethernet

网络数据传输速率：10/100 Mbps (megabits per second)

网络接头：RJ-45

网络协议

以太网帧类型：802.2, 802.3, Ethernet II, SNAP (auto-switching)

传输协议：TCP/IP, NetBEUI, AppleTalk/EtherTalk, LPR,SMB

TCP/IP协议支持：BOOTP, SNMP, FTP, LPD, RARP, DHCP, IPP

管理和诊断

标准：SNMP

MIBs: MIB-II (RFC 1213)

LED诊断指示灯：Power, ACT, LPT

环境和物理性能

电源：提供5V, 2.5A DC 的外接电源

尺寸：3.54" x 2.20" x 1.02" （90 mm x 56 mm x 26 mm）

重量：approx. 4.27 oz. （121g）

工作温度：32 至122°F （0 至 50°C）

存储温度：-13 至 131°F（-25 to 55°C）

湿度：5% 至 95% 无凝结

辐射：FCC Class B，CE Class B，VCCI Class B

联系技术支持

办公地址：北京市东城区北三环东路36号环球贸易中心B座26F 02-05室

邮编：100013

技术支持中心电话：800-829-6688/（028） 66052968

技术支持中心传真：（028） 8517

各地维修中心地址请登陆官方网站查询

网址：http://www.dlink.com.cn

办公时间：周一到周五，早09：00到晚18：00

保修与注册

Subject to the terms and conditions set forth herein, D-Link Systems, Inc. (—D-Link“) provides this Limited warranty for its product only to the person or entity that originally purchased the product from:

- D-Link or its authorized reseller or distributor and
- Products purchased and delivered within the fifty states of the United States, the District of
- Columbia, U.S. Possessions or Protectorates, U.S. Military Installations, addresses with an APO or FPO.

Limited Warranty: D-Link warrants that the hardware portion of the D-Link products described below will be free from material defects in workmanship and materials from the date of original retail purchase of the product, for the period set forth below applicable to the product type (—Warranty Period“), except as otherwise stated herein.

1-Year Limited Warranty for the Product(s) is defined as follows:

- Hardware (excluding power supplies and fans) One (1) Year
- Power Supplies and Fans One (1) Year
- Spare parts and spare kits ninety (90) days.

D-Link‘s sole obligation shall be to repair or replace the defective Hardware during the Warranty Period at no charge to the original owner or to refund at D-Link‘s sole discretion. Such repair or replacement will be rendered by D-Link at an Authorized D-Link Service Office. The replacement Hardware need not be new or have an identical make, model or part. D-Link may in its sole discretion replace the defective Hardware (or any part thereof) with any reconditioned product that D-Link reasonably determines is substantially equivalent (or superior) in all material respects to the defective Hardware. Repaired or replacement Hardware will be warranted for the remainder of the original Warranty Period from the date of original retail purchase. If a material defect is incapable of correction, or if D-Link determines in its sole discretion that it is not practical to repair or replace the defective Hardware, the price paid by the original purchaser for the defective Hardware will be refunded by D-Link upon return to D-Link of the defective Hardware. All Hardware (or part thereof) that is replaced by D-Link, or for which the purchase price is refunded, shall become the property of D-Link upon replacement or refund.

Limited Software Warranty: D-Link warrants that the software portion of the product (—Software“) will substantially conform to D-Link‘s then current functional specifications for the Software, as set forth in the applicable documentation, from the date of original retail purchase of the Software for a period of ninety (90)days (—Warranty Period“), provided that the Software is properly installed on approved hardware and operated as contemplated in its documentation. D-Link further warrants that, during the Warranty Period, the magnetic media on which D-Link delivers the Software will be free of physical defects. D-Link‘s sole obligation shall be to replace the non-conforming Software (or defective media) with software that substantially conforms to D-Link‘s functional specifications for the Software or to refund at D-Link‘s sole discretion. Except as otherwise agreed by D-Link in writing, the replacement Software is provided only to the original licensee, and is subject to the terms and conditions of the license granted by D-Link for the Software. Software will be warranted for the remainder of the original Warranty Period from the date or original retail purchase. If a material non-conformance is incapable of correction, or if D-Link determines in its sole discretion that it is not practical to replace the non-conforming Software, the price paid by the original licensee for the non-conforming Software will be refunded by D-Link; provided that the non-conforming Software (and all copies thereof) is first returned to D-Link. The license granted respecting any Software for which a refund is given automatically terminates.

Non-Applicability of Warranty: The Limited Warranty provided hereunder for hardware and software of D-Link's products will not be applied to and does not cover any refurbished product and any product purchased through the inventory clearance or liquidation sale or other sales in which D-Link, the sellers, or the liquidators expressly disclaim their warranty obligation pertaining to the product and in that case, the product is being sold —As-Is" without any warranty whatsoever including, without limitation, the Limited Warranty as described herein, notwithstanding anything stated herein to the contrary.

Submitting A Claim: The customer shall return the product to the original purchase point based on its return policy. In case the return policy period has expired and the product is within warranty, the customer shall submit a claim to D-Link as outlined below:

- The customer must submit with the product as part of the claim a written description of the Hardware defect or Software nonconformance in sufficient detail to allow D-Link to confirm the same.

- The original product owner must obtain a Return Material Authorization (—RMA") number from the Authorized D-Link Service Office and, if requested, provide written proof of purchase of the product (such as a copy of the dated purchase invoice for the product) before the warranty service is provided.

- After an RMA number is issued, the defective product must be packaged securely in the original or other suitable shipping package to ensure that it will not be damaged in transit, and the RMA number must be prominently marked on the outside of the package. Do not include any manuals or accessories in the shipping package. D-Link will only replace the defective portion of the Product and will not ship back any accessories.

- The customer is responsible for all in-bound shipping charges to D-Link. No Cash on Delivery (—COD") is allowed. Products sent COD will either be rejected by D-Link or become the property of D-Link. Products shall be fully insured by the customer and shipped to D-Link Systems, Inc., 53 Discovery Drive, Irvine, CA 92618. D-Link will not be held responsible for any packages that are lost in transit to D-Link. The repaired or replaced packages will be shipped to the customer via UPS Ground or any common carrier selected by D-Link, with shipping charges prepaid. Expedited shipping is available if shipping charges are prepaid by the customer and upon request.

D-Link may reject or return any product that is not packaged and shipped in strict compliance with the foregoing requirements, or for which an RMA number is not visible from the outside of the package. The product owner agrees to pay D-Link's reasonable handling and return shipping charges for any product that is not packaged and shipped in accordance with the foregoing requirements, or that is determined by D-Link not to be defective or non-conforming.

What Is Not Covered: This limited warranty provided by D-Link does not cover: Products, if in D-Link's judgment, have been subjected to abuse, accident, alteration, modification, tampering, negligence, misuse, faulty installation, lack of reasonable care, repair or service in any way that is not contemplated in the documentation for the product, or if the model or serial number has been altered, tampered with, defaced or removed; Initial installation, installation and removal of the product for repair, and shipping costs; Operational adjustments covered in the operating manual for the product, and normal maintenance; Damage that occurs in shipment, due to act of God, failures due to power surge, and cosmetic damage; Any hardware, software, firmware or other products or services provided by anyone other than D-Link; Products that have been purchased from inventory clearance or liquidation sales or other sales in which D-Link, the sellers, or the liquidators expressly disclaim their warranty obligation pertaining to the product. Repair by anyone other than D-Link or an Authorized D-Link Service Office will void this Warranty.

Disclaimer of Other Warranties: EXCEPT FOR THE LIMITED WARRANTY SPECIFIED HEREIN, THEPRODUCT IS PROVIDED —AS-IS" WITHOUT ANY WARRANTY OF ANY KIND WHATSOEVER INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSEAND NON-INFRINGEMENT. IF ANY IMPLIED WARRANTY CANNOT BE

DISCLAIMED IN ANYTERRITORY WHERE A PRODUCT IS SOLD, THE DURATION OF SUCH IMPLIED WARRANTY SHALL BE LIMITED TO NINETY (90) DAYS. EXCEPTAS EXPRESSLY COVERED UNDER THE LIMITED WARRANTY PROVIDED HEREIN, THE ENTIRERISK AS TOTHE QUALITY, SELECTION AND PERFORMANCE OF THE PRODUCT IS WITH THE PURCHASER OFTHE PRODUCT.

Limitation of Liability: TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY LAW, D-LINK IS NOT LIABLE UNDERANY CONTRACT, NEGLIGENCE, STRICT LIABILITY OR OTHER LEGAL OR EQUITABLE THEORY FOR ANYLOSS OF USE OF THE PRODUCT, INCONVENIENCE OR DAMAGES OF ANY CHARACTER, WHETHER DIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, DAMAGES FOR LOSS OFGOODWILL, LOSS OF REVENUE OR PROFIT, WORK STOPPAGE, COMPUTER FAILURE OR MALFUNCTION, FAILURE OF OTHER EQUIPMENT OR COMPUTER PROGRAMS TO WHICH D-LINK'S PRODUCT IS CONNECTEDWITH, LOSS OF INFORMATION OR DATA CONTAINED IN, STORED ON, OR INTEGRATED WITH ANY PRODUCTRETURNED TO D-LINK FOR WARRANTY SERVICE) RESULTING FROM THE USE OF THE PRODUCT, RELATINGTO WARRANTYSERVICE, OR ARISING OUT OFANY BREACH OF THIS LIMITED WARRANTY, EVEN IF D-LINKHAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES. THE SOLE REMEDY FOR A BREACH OF THE FOREGOING LIMITED WARRANTY IS REPAIR, REPLACEMENT OR REFUND OF THE DEFECTIVE OR NON-CONFORMING PRODUCT. THE MAXIMUM LIABILITY OF D-LINK UNDER THIS WARRANTY IS LIMITED TO THE PURCHASE PRICE OF THE PRODUCT COVERED BYTHE WARRANTY.THE FOREGOING EXPRESS WRITTEN WARRANTIES AND REMEDIES ARE EXCLUSIVE AND ARE IN LIEU OF ANY OTHER WARRANTIES OR REMEDIES, EXPRESS, IMPLIED OR STATUTORY.

Governing Law: This Limited Warranty shall be governed by the laws of the State of California. Some states do not allow exclusion or limitation of incidental or consequential damages, or limitations on how long an implied warranty lasts, so the foregoing limitations and exclusions may not apply. This limited warranty provides specific legal rights and the product owner may also have other rights which vary from state to state.

Trademarks: D-Link is a registered trademark of D-Link Systems, Inc. Other trademarks or registered trademarks are the property of their respective manufacturers or owners.

Copyright Statement: No part of this publication or documentation accompanying this Product may be reproduced in any form or by any means or used to make any derivative such as translation, transformation, or adaptation without permission from D-Link Corporation/D-Link Systems, Inc., as stipulated by the United States Copyright Act of 1976. Contents are subject to change without prior notice. Copyright © 2002 by D-Link Corporation/ D-Link Systems, Inc. All rights reserved.

CE Mark Warning: This is a Class B product. In a domestic environment, this product may cause radio interference, in which case the user may be required to take adequate measures.

FCC Statement: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radiofrequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communication. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

IMPORTANT NOTE:
FCC Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of about 8 inches (20 cm) between the radiator and your body.

This transmitter must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter.

Register your D-Link product online at http://support.dlink.com/register/

附录：DP-310 打印机兼容列表（部分）

Canon 打印机

Canon BJC-255SP
Canon BJ-330
Canon BJC-600, 620
Canon BJC-2000SP
Canon BJC-4100, 4300, 4500, 4550
Canon BJC-6000, 6500
Canon BJC-7000
Canon BJC-8200
Canon LBP-720, 740
Canon Bubble Jet S520

Epson 打印机/plotter

Epson Stylus Photo 700, 710, 750
Epson Stylus Photo 870
Epson Stylus Photo 1200, 1270
Epson Stylus Photo EX
Epson Stylus Pro XL
Epson Stylus Color 400, 440, 460, 480
Epson Stylus Color 600, 640, 660
Epson Stylus Color 740
Epson Stylus Color 800, 850, 860
Epson Stylus Color 900
Epson Stylus Color 1160
Epson Stylus Color 1500, 1520
Epson Stylus Color 3000
Epson Stylus C60
Epson LQ-100
Epson LQ-300
Epson LQ-550, 570+
Epson LQ-1070C+
Epson LQ-2070, 2170C
Epson EPL-N2000, N2010
Epson EPL-5500, 5700, 5700L, 5800

Fujitsu 打印机

Fuji 10V, 14V
Fuji DL-700
Fuji DL-3800

HP 打印机/Plotter

HP Portable
HP LaserJet III
HP LaserJet 4P, 4L, 4V
HP LaserJet 5L
HP LaserJet 6P, 6L
HP LaserJet 1100, 1100A
HP LaserJet 1200
HP LaserJet 2100, 2100M
HP LaserJet 2200
HP LaserColorJet 8500
HP DeskJet 400, 420
HP DeskJet 500, 550C, 560C
HP DeskJet 670C, 695C
HP DeskJet 720C
HP DeskJet 810C, 890C
HP DeskJet 920C
HP DeskJet 930C(new), 970CXI
HP DeskJet 1120C
HP DeskJet 1125C
HP DesignJet 350C
HP DesignJet 600C
HP LaserJet 4000
HP LaserJet 5000

HP OfficeJet T45, 710

IBM 打印机

IBM 5577
IBM 4039 16L
IBM Infor Printer 20
IBM InfoPrint 32

Lexmark 打印机

Lexmark 4039 10R
Lexmark 5700
Lexmark Optra Color 45
Lexmark Optra C710
Lexmark Optra E, E+, E310
Lexmark Optra K1220
Lexmark Optra M410, M412
Lexmark Optra N
Lexmark Optra R+
Lexmark Optra S1250, S1855
Lexmark Optra SC-1275
Lexmark Optra SE-3455
Lexmark Optra T614
Lexmark Optra W810
Lexmark Z53

NEC 打印机

NEC P2200
NEC P3200
NEC P5300
NEC P6300
NEC P7300

其它打印机

Brother HL-1260
CD T120
Citizen GSX-230
Futek 84+
OKI ML-391
OKIdata OL-400
Olivetti JP450
Panasonic 2023
Panasonic KX-P1624
Printtec PR856C
Star NX-2420
Tektronix Phraser 350

也可支持以上列出品牌的其它打印机。
请访问 http://www.dlink.com.cn 获得更新的兼容